+20 APP PROBADAS

SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » HUAWEI

» 100% no oficial

N.44

android magazine™

» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking



GRATIS
SUPLEMENTO ZONA HACKER 16 PÁGS



NUEVOS NEXUS
6P y 5X analizados



GUÍA DE DROPBOX
Consigue aún más de tu almacenamiento



ANALIZADOS



- XIAOMI REDMI NOTE 2
  Un gran móvil a precio de ganga
- ZUK Z1
- HONOR H7
- HTC A9

PREMIOS ANDROID

LOS MEJORES MÓVILES, TABLETS Y ACCESORIOS... DEL AÑO



MÓVILES BARATOS
¿Puedes conseguir características premium por la mitad de precio?



CHROMECAST
La guía completa del nuevo stick de streaming de Google


ENERGY SISTEM

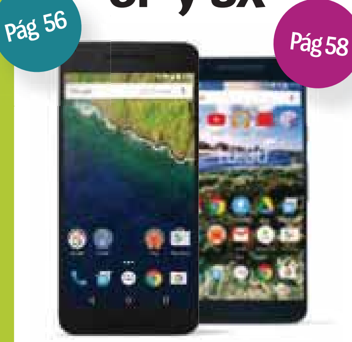


A PRUEBA

En este número te presentamos algunos de los últimos dispositivos llegados al mercado

Los nuevos Nexus 6P y 5X

Pág 56 · Pág 58



Zuk Z1

Pág 60



Honor 7

Pág 64



HTC One A9

Pág 66



Bienvenido

"Puede que haya habido un menor número de lanzamientos de dispositivos Android este año. Está claro que los fabricantes se han centrado en la calidad más que en la cantidad"



Puede que haya habido un menor número de lanzamientos de dispositivos Android este año. Pero lo que está claro es que los fabricantes se han centrado en la calidad más que en la cantidad. Algo que esperamos que siga ocurriendo en 2016. Para asegurarte de que empiezas el año con el mejor equipo Android, echa un vistazo a nuestros Mejores dispositivos del año. Hemos seleccionado los mejores buque insignia, los gama media, los económicos, los móviles de importación, el mejor tablet, chromebook y smartwatch, por no hablar de accesorios, aplicaciones y juegos. Incluso hemos querido destacar entre nuestros premios al mejor fabricante de Android y al mejor retail de tecnología.

Y si el primer Chromecast te sorprendió, no puedes perderte las novedades de la segunda generación del stick de Google. Hemos preparado una guía completa para descubrirte todo lo que puedes hacer con este dispositivo.

Como los comienzos de año siempre son apretados, económicamente hablando, después del exceso de las compras navideñas, qué mejor que conocer los móviles más económicos del mercado para hacerte con uno de ellos. Por menos de 200€ puedes disfrutar de buenas prestaciones en un dispositivo Android de última generación.

Tampoco puedes perderte nuestros análisis de los nuevos Nexus, 5x y 6P, que prometen darle muchas alegrías a los usuarios Android.

¡Disfruta de este nuevo número!

Mila Lavín Directora

SÍGUENOS EN...



computerhoy.com


facebook.com/
Revista Android


@RevistaAndroid



store.axelspringer.es

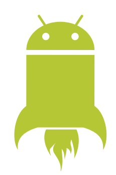




CONTENIDOS

10 Premios Android 2015 **22** Descubre el nuevo Chromecast

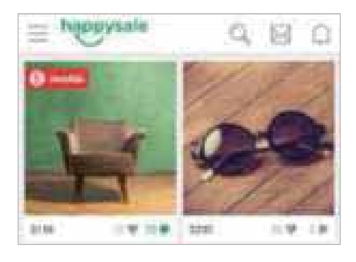
Launcher



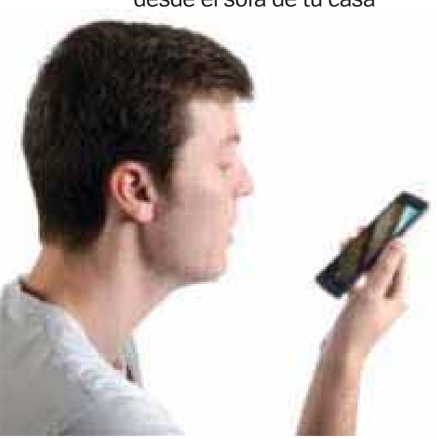
Avances, noticias y rumores en el universo Android



06 Deja sitio, Google Glass
Las M100 de Vuzix parecen haber tomado el relevo de las Google Glass



07 Galería de Apps de compras
Cómpra cómodamente desde el sofá de tu casa



08 10 cosas que deberías saber sobre Google Now on Tap
La nueva función de Google Now para Marshmallow en el punto de mira





Los mejores teléfonos económicos

48 Enfrentamos a cuatro de los mejores teléfonos por debajo de los 200 €



66 HTC ONE A9

56 NEXUS 6P

A prueba

Probamos los móviles y tablets más novedosos

56 Nexus 6P
58 Nexus 5X
60 Zuk Z1
62 Xiaomi Redmi Note 2
64 Honor 7
66 HTC One A9

68 Guía de compras
Descubre los mejores móviles, tablets y accesorios del mercado en nuestro top ten

72 Accesorios
Descubre los gadgets más novedosos del mercado

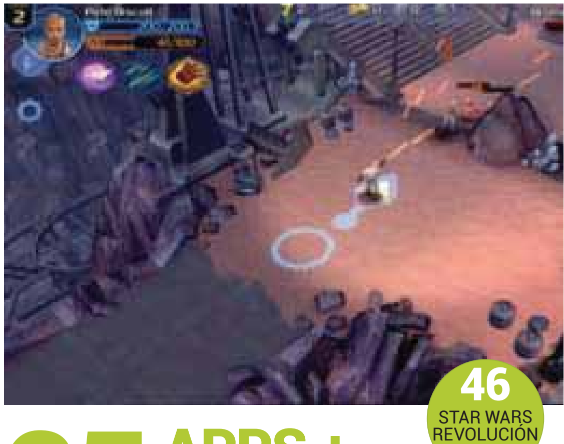
Apps

Tu guía completa de Google Play

42 Apps
Probamos las mejores apps y te lo contamos

45 Cara a Cara
Any.Do o Accomplish, ¿cuál es la mejor?

46 Juegos a prueba
Probamos los mejores juegos móviles



46 STAR WARS REVOLUCIÓN

25 APPS + JUEGOS

Tutoriales

Guías imprescindibles para obtener más de tu Android

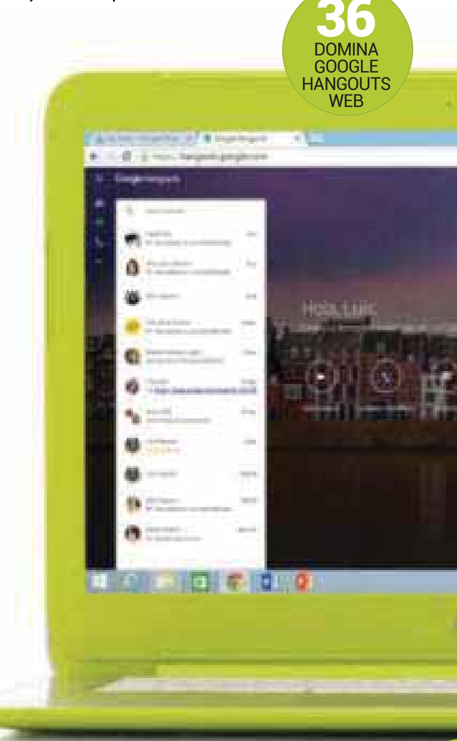
26 A fondo: Sácale más partido a Dropbox
Trucos y consejos, para exprimirle todo el jugo a uno de los mejores servicios en la nube



30 Tutoriales
30 Haz un backup de WhatsApp a Google Drive
32 Cambia la pantalla de bloqueo según el sitio
34 Convierte los móviles de tus amigos en altavoces
36 Domina el nuevo Google Hangouts web

38 Soporte Droid
Respondemos a las dudas de los lectores y proponemos atajos y trucos para Android

36 DOMINA GOOGLE HANGOUTS WEB



NUEVA TECNOLOGÍA | Vuzix M100 Smart Glasses

Deja sitio, Google Glass

Vuzix tiene un ojo puesto en el futuro de las gafas inteligentes con las M100

Cuando se cerró en enero el programa Google Glass Explorer, muchos se apresuraron a decir que las gafas inteligentes habían muerto antes de empezar a andar. Sin embargo, aunque la desaparición de las Google Glass llenó titulares, Vuzix estaba vendiendo en silencio sus propias gafas inteligentes M100 a más de 40 empresas de la lista Fortune 100 (entre ellas Hewlett-Packard). Vuzix también ha lanzado una edición Prosumer, disponible para cualquiera que haga un pedido anticipado a través de Amazon.

Este wearable Android es compatible con apps de realidad aumentada y posee una cámara de alta definición incorporada para tomar fotografías y grabar vídeos. Además de que se conecta con el teléfono y otros dispositivos a través de Bluetooth y WiFi, puede almacenar hasta 32 GB mediante tarjeta microSD. Puede hacer todo esto y la batería todavía durará ocho horas.

Potente procesador

Cuenta con 4 GB de almacenamiento interno y soporte para una tarjeta microSD de 32 GB. Además tiene 1 GB de RAM, por lo que se reduce el desfase entre el teléfono y las gafas

Realidad aumentada

Además de mostrar notificaciones y vídeos, las M100 son compatibles con una amplia gama de aplicaciones de realidad aumentada. Por ejemplo, proporcionan direcciones que se pueden consultar cuando vas de un sitio a otro

Conectividad

Las M100 pueden conectarse a Internet a través de WiFi, y tienen Bluetooth 4.0 para emparejarse rápidamente con el teléfono sin perder batería. Conectadas al móvil permiten hacer y recibir llamadas

Android en su interior

Las M100S son impulsadas por Android 4.0.4, pero con su propio skin, Vuzix OS 2.0. Y aunque no puedes acceder a la Google Play desde las gafas, puedes descargar apps desde la propia tienda de aplicaciones de Vuzix

De un vistazo

» **Producto** Vuzix M100 Smart Glasses
» **Disponible en** vuzix.com
» **Precio** 999.99 $

Orientadas a profesionales como ingenieros o médicos, pero cualquier persona puede comprar la edición Prosumer a través de **Amazon.com**

En el ojo que quieras

Así como diestro o zurdo, también puedes tener lo que se conoce como dominancia ocular izquierda o derecha. Las M100 te permiten proyectar la pantalla sobre el cristal derecho o izquierdo, tú eliges

ENTREVISTA



Paul Travers, CEO y presidente de Vuzix, nos habla de las M100 smart glasses y su llegada al mercado de masas

Tras las Google Glass, ¿todavía hay sitio para las gafas inteligentes?

R Yo pienso que al final, van a reemplazar al teléfono. Por ejemplo, los móviles pueden ayudarte a llegar de un sitio a otro, pero con sus inconvenientes. Imagínate pedir a tus gafas cómo llegar a un sitio, y que las indicaciones aparezcan mostradas sobre la calle en frente de ti. La calle por la que has de ir podría iluminarse en color naranja, o por ejemplo, mostrar la línea de la primera yarda en un partido de fútbol americano. Otro ejemplo, con nuestras actuales gafas puedes leer el menú de un restaurante japonés y los caracteres se traducen instantáneamente. Todo esto sucede a través de un par de gafas, y no se puede hacer de otra manera.

¿No es un poco pronto para el público en general las gafas inteligentes?

R Vuzix está convencido de que hasta que las gafas inteligentes no tengan la apariencia de unas gafas de sol Oakley, con ese aspecto de alta costura, no van a alcanzar el éxito entre los consumidores. A la gente no le gusta verse como si acabara de salir de la nave Enterprise.

Sin embargo, han vendido las M100 a las grandes empresas de todo el mundo. ¿En qué las utilizan?

R Hay todo tipo de empresas y las utilizan para diferentes cosas. Por ejemplo, HP acaba de lanzar lo que llaman Visual Remote Guidance (Orientación Remota Visual). Si tienes un problema, con cualquier cosa, desde un motor a reacción a las impresoras de gran escala, y alguien no sabe cómo solucionarlo, han creado un soporte técnico que les ayuda a hacer las reparaciones mediante vídeo en streaming con las gafas. Incluso pueden remarcar algo en particular dentro del campo de visión de la persona y decir "aprieta ese botón".

¿A quién va dirigida la versión Prosumer?

R A todos los que retransmiten vídeo en streaming, y necesitan las manos libres, chicos que van en bici y necesita información del GPS, médicos que están operando... Cualquiera que quiera grabar lo que está haciendo. No necesariamente es para el individuo medio.

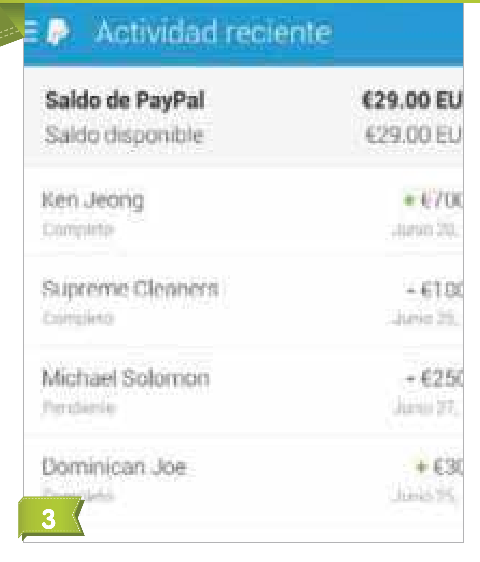
¿Tu tienes unas M100 smart glasses, y para qué las utilizas?

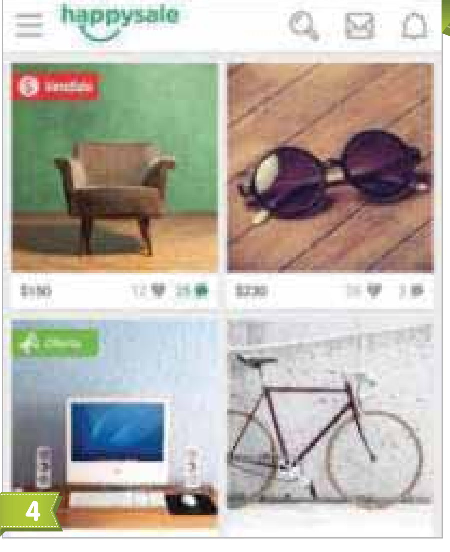
R Es uno de mis juguetes que ayudé a fabricar, así que tengo unas. Yo trabajo en un despacho, así que no las utilizo a menudo, pero me gusta usarlas para grabar vídeos, cuando voy de excursión por el bosque con mi esposa, por ejemplo.



GALERÍA DE...

APPS PARA IR DE COMPRAS





1 ASOS



Una de las principales tiendas online de moda también tiene su propia app, muy brillante, que te da acceso a más de 850 marcas de renombre. Es muy fácil buscar y comprar, y también puedes recibir notificaciones push personalizadas.

» **Precio:** Gratis

2 Amazon BuyVIP

Si deseas tener acceso VIP a las ventas especiales de Amazon, esta app es la indicada. Te ofrece eventos de compras de las mejores marcas en tiempo limitado, con descuentos de hasta el 70%. Tienes electrónica, ropa, joyas, calzado...

» **Precio:** Gratis

3 PayPal

Si buscas una manera segura de pagar tus compras online, esa es a través de PayPal. Descarga la aplicación para tener acceso rápido y sencillo a tu cuenta. También te permite enviar dinero a otras personas, y solicitar dinero. PayPal funciona en todo el mundo.

» **Precio:** Gratis

4 HappySale – Vende de Todo

HappySale fue inventado como una manera para que los usuarios vendieran a nivel local, las cosas que no usan. Sube el anuncio de lo que quieres vender con la descrpción, la foto y el precio, y suerte.

» **Precio:** Gratis

Android magazine

Directora Mila Lavín
Dirección de Arte Abel Vaquero
Coordinación de contenidos Susana Herreros
Redacción y maquetación Luis Pascual

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.
axel springer

Director General Manuel del Campo
Área de Publicaciones de Informática
Directora del Área de Tecnología Mila Lavín
Coordinadora del área de Tecnología
Susana Herreros
Directora Financiera y Desarrollo de Negocio
Úrsula Soto
Directora de Operaciones
Virginia Cabezón
Director de Desarrollo Digital
Miguel Castillo

Departamento de Publicidad
Director Comercial Javier Matallana
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Marketing Marina Roch
Equipo comercial Zdenka Prieto,
Estel Peris, Daniel Gozlan, Noemí Rodríguez
y Beatriz Azcona

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción
Ángel Benito

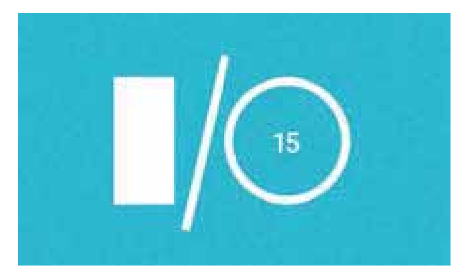
Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión Impresia Iberica
Autovia A-4 PK36 a Seseña, Km 2,700
45223 Seseña (Toledo)
Distribución para América
Hispamedia, S.L. Tel. 902 73 42 43
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 01/2016

10 cosas que debes saber sobre... Google Now on Tap

¡Ya está aquí!

Después de ser presentado en mayo en la Google I/O, Google Now on Tap ha saltado a la palestra, en la última preview para desarrolladores, antes del lanzamiento oficial de Marshmallow. Google dijo que todavía no estaba lista, pero la liberó en septiembre de 2015 para que los usuarios más avanzados pudieran probarla. Aunque todavía necesita un repaso, es increible ver cómo se lleva a cabo la búsqueda intuitiva de Google.

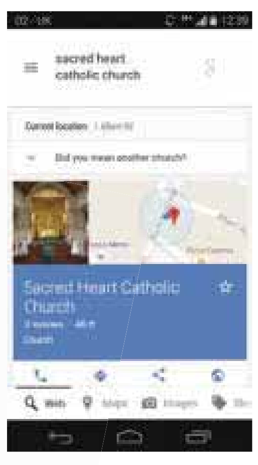


Es muy inteligente

Google Now on Tap es parte de una enorme red neuronal que Google ha estado desarrollando para hacer de las búsquedas algo más inteligente. En lugar de limitarse a recoger las palabras claves y hacer búsquedas basadas en ellas, ahora realiza las búsquedas basándose en tu contexto, teniendo en cuenta datos como tu ubicación o la música que estás oyendo. De esta manera se obtienen resultados más precisos y rápidos.



Sabe lo que estás pensando

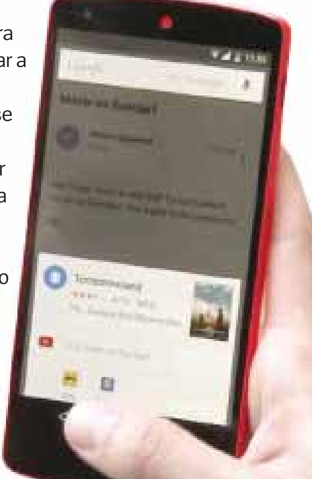


Esto puede sonar aterrador, pero no lo es. La principal ventaja de Now on Tap es que tu puedes ser capaz de hacer preguntas más genéricas, del tipo: "¿Cuál es esta iglesia?" y mediante el análisis de tu ubicación, Now on Tap sabrá a qué iglesia te refieres y te mostrará toda la información que disponga de la misma. Esto resulta muy útil ya que no tendrás que incluir mucha información en tus preguntas.

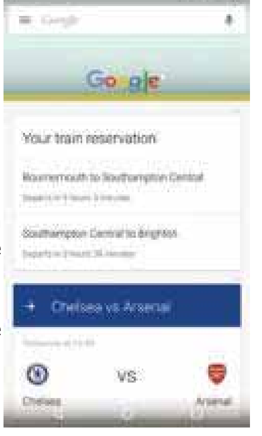


No te va a interrumpir

Antes del nuevo Now on Tap, si querías saber la respuesta a una pregunta, tenías que salir de la aplicación en la que estabas, abrir el navegador, buscar y volver a la app en la que estabas. Ahora puedes buscar a través de las tarjetas que se cargan en la parte superior de la app en la que te encuentres, por lo que sólo tienes que deslizar hacia arriba y leer la respuesta.



Las tarjetas continúan



Los que aman Google Now no han de preocuparse, ya que el servicio sigue funcionando y sus tarjetas continúan igual de accesibles en la pantalla de inicio de Marshmalllow. Now on Tap es un añadido al servicio, en lugar de un reemplazo, por lo que no perderás tus valiosas tarjetas. De hecho, Now on Tap hará que estas tarjetas sean aún más personales, ahora que es mucho mejor para aprender tus gustos, hábitos y necesidades.

Ok Google

Google Now on Tap está tanto en el teléfono como en la función de voz. Esto significa que puedes acceder a él desde su campo de búsquedas, o directamente haciendo una pregunta tras decir el comando de voz “Google Ok”. Esto es muy útil, ya que te permite obtener respuesta a tus preguntas sin importar la forma en que las hicistes. Esto dará a los usuarios mucha más flexibilidad y libertad a la hora de usar Now on Tap.



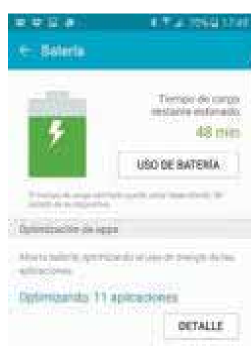
Usa ANN

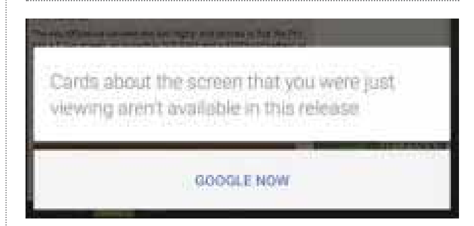
ANN es el Artificial Neural Network de Google, el marco sobre el que se basa Google Now y Google Now on Tap. Esta red es una recopilación de toda la información recogida por Google en los últimos años. Reuniendo todas las búsquedas que los usuarios han hecho en Google en los últimos años, ANN cada vez comprende mejor lo que la gente busca cuando escribe ciertas frases. Este conocimiento se lleva a Google Now on Tap para proporcionar respuestas más inteligentes a las preguntas realizadas.



Consumirá la batería

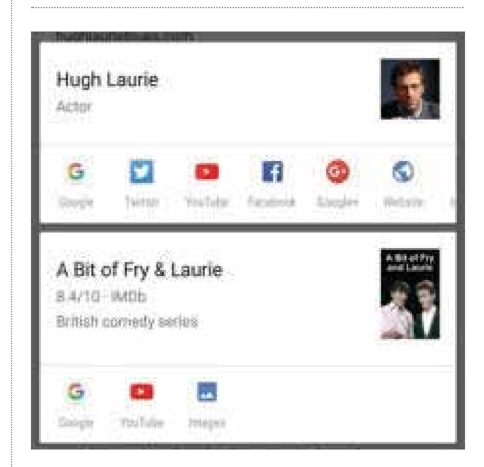
Un inconveniente de Google Now on Tap es que pondrá en peligro la duración de la batería. El hecho de que Now on Tap tiene que llevar a cabo un gran trabajo de análisis, es probablemente lo que más consumirá la potencia de la batería de tu dispositivo, pero también puede que todavía haya algunos errores que subsanar, ya que poco a poco se está optimizando para Marshmallow.





No es perfecto

Al igual que con cualquier servicio nuevo, habrá problemas iniciales. Google Now on Tap tiene una versión beta pública muy limitada, solamente aparece en la preview para desarrolladores final y no por mucho tiempo. Mostrará lagunas de conocimiento en algunas respuestas, por lo que deberás tener paciencia en los primeros días, mientras se acaba de perfilar el sistema.



No siempre está escuchando

La privacidad es un tema muy serio, sobre todo cuando se trata de Google. Now on Tap no siempre estará escuchando o leyendo todos tus mensajes y webs. Sólo tendrá acceso a tus datos una vez que lo llames o mantengas pulsado el botón de inicio. A continuación, leerá todo lo que muestra la pantalla del dispositivo, pero sólo cuando lo hayas activado, así que tranquilo si no tienes información sensible a la vista.

PREMIOS ANDROID
LOS MEJORES DEL AÑO...

El top en tecnología Android que deberías usar en 2016

Sería justo decir que 2015 ha sido un buen año para Android. Los teléfonos inteligentes son más inteligentes, los tablets son más delgados y los smartwatches ahora tienen un aspecto que sí te gustaría lucir. Pero quizás el cambio más importante en el ecosistema Android ha sido que los fabricantes se han centrado más en la calidad que en la cantidad. Comparado con 2013 y 2014, el año pasado se han lanzado menos dispositivos, pero la calidad general de los mismos ha sido la mejor que hemos visto nunca. Además, por fin Android ha llegado a productos más cotidianos; ahora lo encontramos en casa, en el coche e incluso en el espacio.

Aunque nos gustaría tener suficientes páginas para poder alabar a todos y cada uno de los nuevos e increíbles lanzamientos del año pasado, hemos tenido que hacer un gran esfuerzo crítico para seleccionar a los mejores del momento. Una de las razones por las que hemos seleccionados estos dispositivos es porque son los que pensamos que mejor pueden ayudarte en tu día a día de cara a 2016 y ¿2017?... quién sabe. Hemos seleccionado los teléfonos en sus diferentes rangos de precio, los tablets, los wearables e incluso nos hemos adentrado en el campo de las aplicaciones y los juegos, para mostrarte los mejores del 2015.

¿No estás de acuerdo con nuestra lista de ganadores? Pues envíanos un mensaje, vía Twitter, Facebook o correo y dinos cuál sería tu lista de favoritos del año 2015.





La mejor tecnología

Te presentamos a los nominados al mejor dispositivo del año



Mejor teléfono (gama alta)

Con grandes lanzamientos este año, la primera parece estar muy discutida, o ¿tú lo tienes claro?

1. Samsung Galaxy S6
2. Moto X Style
3. Huawei Nexus 6P
4. Samsung Galaxy S6 edge+
5. HTC One A9

Mejor móvil (g. media)

Conseguir prestaciones de alta calidad sin tener que romper la hucha, es posible con estos teléfonos.

1. OnePlus 2
2. Sony Xperia M4 Aqua
3. Google Nexus 5X
4. Moto X Play
5. BQ Aquaris A4.5

Mejor móvil (g. baja)

La gama de teléfonos asequibles es increíble y cuestan menos de 200 €. ¿Qué más se puede pedir?

1. Moto G (2015)
2. Honor 4X
3. Wileyfox Swift
4. Vodafone Smart ultra 6
5. ZTE Blade S6

Mejor móvil (chino)

La incursión de los teléfonos chinos en el mercado occidental ha traido dispositivos muy interesantes

1. UMI Hammer
2. ZUK Z1
3. Honor 7
4. Xiaomi Redmi Note 2
5. Ulefone Paris

Mejor fabricante

¿Cuál ha sido el fabricante que nos ha ofrecido los mejores dispositivos del año?

1. Samsung
2. Xiaomi
3. Sony
4. Huawei
5. Motorola

Mejor retail

Puedes comprar tus teléfonos en infinidad de tiendas, pero nuestras favoritas son estas

1. Amazon
2. eBay
3. Fnac
4. Phone House
5. Pixmanía

Mejor tablet

El mercado de los tablets se ha ralentizado en 2015, pero eso no ha impedido lanzar algunos geniales

1. Sony Xperia Z4 Tablet
2. Vodafone Tab Prime 6
3. Samsung Galaxy Tab S2
4. NVIDIA SHIELD Tablet
5. Amazon Fire HD 6

Mejor Chromebook

Estas alternativas a los portátiles han creado un nicho propio gracias a los avances en el SO Chrome

1. Google Chromebook Pixel 2015
2. Toshiba Chromebook 2
3. Acer Chromebook 13
4. HP Chromebook 14
5. Lenovo N20p Chromebook

Mejor smartwatch

Presume con cualquiera de estos relojes Android, que te ayudarán en tu día a día

1. Sony SmartWatch 3
2. LG Watch Urbane
3. ASUS ZenWatch
4. Motorola Moto 360 (2015)
5. Pebble Time

Mejor accesorio

Este año se han lanzado accesorios fantásticos. Nos ha costado mucho elegir un solo ganador

- Mejores auriculares
- Mejor altavoz
- Mejor retranmisor multimedia
- Mejor accesorio de fotografía

Mejor app

¿Cuál es la gran aplicación que deberías descargarte y empezar a usar durante 2016?

1. Inbox by Gmail
2. Stagelight
3. DigiCal Calendar
4. Adobe Illustrator Draw
5. ClickMe

Mejor juego

Estos juegos te ayudarán a llenar tus ratos de ocio del año 2016, si es que ya no lo hacen

1. Minecraft: Story Mode
2. A Dark Dragon
3. Geometry Wars 3: Dimensions
4. Leo's Fortune
5. Lifeline 2

1 2 3

Mejor teléfono

Moto X Style

El punto de referencia al que todos los teléfonos emblemáticos deberían mirar en 2016

Cuando el Moto X Style llegó a nuestras manos por primera vez, nos quedamos sin adjetivos para describirlo. Es realmente bueno, aunque no es el dispositivo Android más llamativo del año, engloba todo lo que un smartphone moderno de primera debe tener. Su aspecto es excelente, y su funcionamiento también, gracias a su procesador Snapdragon 808. Fácil de usar, te ofrece una experiencia Android pura, e incluso una cámara de 21 MP que es el sueño de cualquier aficionado a la fotografía.

Debido a la estrecha relación entre Motorola y Google, probablemente será uno de los primeros dispositivos en obtener las actualizaciones del SO Android en el futuro.

A pesar de que aún debe ser considerado como un buque insignia, es importante tener en cuenta que es significativamente más barato que la mayoría de los teléfonos de esta categoría lanzados en 2015, y esto gusta a los usuarios. Además, si eres un verdadero cazador de gangas, con sólo navegar un poco por Internet podrás conseguir el dispositivo por unos 400 €. Teniendo en cuenta el alto nivel de las especificaciones que tiene, y el rendimiento que ofrece sin ningún tipo de problemas, es toda una ganga. Entrando en el 2016, no hay otro dispositivo con estas especificaciones y este precio.



La pantalla perfecta
Grande, de 5,7 , pero mues ra colores vivos y una claridad asombrosa s una excelen e manera de ver us películas avori as y jugar a los úl imos juegos AAA

Fácil de personalizar
uedes equiparlo con oda una gama de coloridas carcasas raseras que le ayudarán a des acar en re la mul i ud

Alto rendimiento
l napdragon 808 no es el úl imo procesador, pero ha sido configurado con cuidado en el Mo o X yle para o recer un al o rendimien o

Nuestra opinión

> "Es notablemente más barato que sus rivales y sin duda debe ser considerado como un verdadero buque insignia"

¿Por qué el Moto X Style es el mejor teléfono?

1. Llena el gran espacio vacío que se produce entre la gama media de los smartphones y los grandes buques insignia.
2. A pesar de su precio tan asequible, no presenta recortes en funcionalidad, especificaciones o diseño.
3. A nadie le gusta las largas esperas en actualizaciones del SO. Con este teléfono, las tendrás de las primeras.

Finalista

Samsung Galaxy S6

No hace falta decir que el S6 ha llevado a Samsung hacia una nueva dirección en telefonía. Incorporar el metal en su fabricación lo hace agradable a la vista y al tacto, y los avances en TouchWiz nos dejaron entusiasmados. Los pequeños retoques en el sistema operativo han hecho que sea un placer usarlo. Su procesador Exynos de alto rendimiento ayuda a hacer frente con facilidad a las tareas más exigentes.



Finalista

Nexus 6P

La entrada de Huawei en la línea Nexus ha traído lo que muchos usuarios estábamos esperando, incluso más. No es que sea uno de los primeros dispositivos en ejecutar Android 6.0, sino que también es uno de los pocos dispositivos que hace fotos en la oscuridad. Junto con una potente batería de 3.450 mAh, que dura un día de uso sin problemas, y prontas actualizaciones del sistema aseguradas, los usuarios de Nexus querrán hacerse con él.







Mejor móvil (gama media)

OnePlus 2

OnePlus ha demostrado que no se necesita mucho dinero para tener un gran teléfono

El concepto buque insignia se ha usado este año en exceso para muchos dispositivos que, quizás, no lo merecen. Sin embargo, OnePlus ha demostrado con el OnePlus 2, que se puede tener un teléfono de éxito sin la necesidad de hacer campañas de márketing de un millón de euros. Existe el nicho de mercado, cada vez más amplio, para usuarios que gustan de un buen hardware a un precio decente, sin el maremagnum de características superfluas.

El OnePlus 2, no sólo supera las especificaciones de algunos de los principales buques insignia, sino que experimenta con algunas funciones impresionantes, mejorando la experiencia general del usuario. Por ejemplo, ofrece doble SIM para trabajar con dos redes de forma simultánea, aumentando de manera considerable la cobertura de las llamadas, y con un soporte de banda más amplio, que permite usar un proveedor de telefonía distinto cuando estás en el extranjero, sin incurrir en fuertes cargos por roaming. Esperamos ansiosos ver lo que OnePlus nos traerá en 2016.

Finalistas

Sony Xperia M4 Aqua
No tiene el diseño impecable del Xperia Z5, pero lo que sí conserva es una de las mejores cámaras que hemos visto durante todo el año.

Google Nexus 5X
Cualquier usuario fiel de la serie Nexus se sentirá como en casa con el 5X, incluso siendo un poco más grande que su predecesor.

Nuestra opinión

"El OnePlus 2 rebosa calidad, en cada una de sus áreas, realmente resulta toda una gozada poder tenerlo en las manos y usarlo"





Nuestra opinión

"Es un teléfono muy rápido para su bajo precio, utiliza un procesador octa-core Snapdragon 615"

Mejor móvil (económico)

Vodafone Smart ultra 6

Aunque carece del pedigrí de otros dispositivos, es un gran teléfono económico

El mercado de los móviles asequibles ha cambiado. Los usuarios quieren teléfonos económicos, sin renunciar a un mínimo de prestaciones. Y no hay dispositivo que englobe mejor este concepto que el Smart ultra 6. No tiene la carcasa metálica que muchos quisieran, pero por 168 € te ofrece una de las maneras más asequibles de obtener una experiencia Android moderna, que incluso querrás aceptar como tu dispositivo principal. Es uno de los pocos móviles asequibles que ofrece una pantalla de 1.080p, con colores bien definidos e imágenes nítidas, ideal para ver películas. Y si eso fuera poco, también gana a su competencia en cuanto a duración de la batería (en nuestras pruebas, superó al poderoso LG G4). Si Vodafone sigue con la tendencia de lanzar grandes teléfonos a precios tan asequibles, pronto se convertirá en uno de los grandes fabricantes de hardware.

Finalistas

Wileyfox Swift
A pesar de ser el primer intento de Wileyfox en un dispositivo Android, el Swift es un gran teléfono que funciona muy bien. Aunque nos hubiera gustado verle con un mejor diseño.

Moto G (2015)
Otro gran teléfono para la gama asequible por parte de Motorola, ofrece muchas prestaciones por poco dinero. Su única desventaja es la cámara, algo decepcionante.

Mejor móvil (chino)

ZUK Z1

¿Tu próximo teléfono va a ser de importación? ZUK espera conquistar el mercado occidental



Seguro que ZUK es una marca que no te suena, y es porque el Z1 es su primera incursión en el mundo de los teléfonos Android. Pero dentro del sector de los smartphones de importación, no encontrarás nada mejor hasta la fecha.

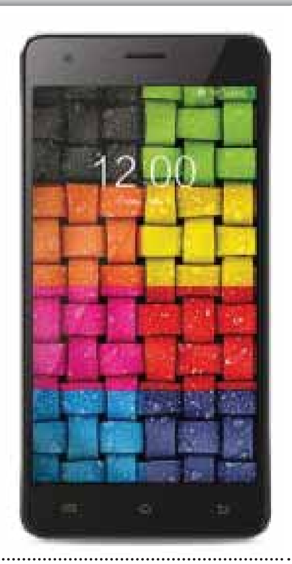
Con la ayuda de un fabricante experimentado como Lenovo, el Z1 ha conseguido ser uno de los teléfonos más vendidos en China. ZUK ha escuchado lo que realmente los usuarios de Android buscan en un dispositivo y eso se ve en el Z1. Un amplio almacenamiento interno de 64 GB, para los que no confían únicamente en la nube, o un sistema de seguridad de huella digital para el desbloqueo, para los usuarios que buscan la seguridad. Los clientes más avanzados ya sabrán que el Z1 ejecuta el SO Cyanogen, que ha sido hábilmente optimizado para ayudar en aspectos clave de la experiencia de usuario, como el consumo de energía y la privacidad. Esto último quizás puede ser desalentador para los usuarios que quieren probar con su primer teléfono chino, pero debes de confiar en nosotros cuando te decimos que el ZUK Z1 realmente es un teléfono que tienes que probar.

Nuestra opinión

"Puede que no sea una marca conocida, pero ZUK es otro competidor al que los grandes de Android no deben dejar de vigilar"

Finalistas

UMI Hammer



Un punto clave del UMI Hammer, que lo diferencia del resto, es que es casi indestructible. Puede caer al suelo desde una gran altura, sin sufrir daño alguno. Recubierto de plástico reforzado no es el más atractivo, pero tampoco se aleja mucho de la estética que encontramos en la mayoría de los teléfonos de su gama de precio. Por unos 125 €, también ofrece ROMs intercambiables, plena conectividad 4G y un skin casi nativo de Android. Puede resultar lento con la tareas más exigentes, pero eso sólo es un pequeño inconveniente entre el gran número de ventajas que presenta. Es un gran teléfono para los que buscan precio.

Xiaomi Redmi Note 2

Hay un argumento para que la pantalla de 5,5" del Redmi Note 2, no parezca demasiado grande, y es que puedes ver películas Full HD a 1.920 x 1.080. Coincidiendo con su gran tamaño, el Redmi Note 2 alberga un montón de características que consiguen una excelente relación calidad/precio; como la batería extraíble de 3.060mAh, capaz de proporcionar un día entero de autonomía, y una cámara trasera de 13MP que consigue imágenes nítidas en condiciones de poca luz. Otro gran dispositivo en la más que impresionante alineación de Xiaomi.

Honor 7



Uno de los problemas a los que se ha enfrentado el Honor 7 es que cuando han tenido existencias, estas han desaparecido rápidamente, lo que muestra que en realidad importar de China es más difícil de lo que parece. Puede que te preguntes por qué desaparecen. Bueno, quizás sea porque es un teléfono con una gran cantidad de características de gama alta, a un precio (340 €) asequible. Su diseño y acabado metálico, le dan un aspecto muy elegante. Durante las pruebas de rendimiento, estuvo a la par con algunos de los buques insignia de Android, sin llegar a eclipsarlos, pero aún así, es un dispositivo altamente competitivo.

Mejor fabricante

Motorola

Sin duda Motorola ha sido el mejor fabricante Android del año 2015

Aunque la cantidad de dispositivos Android que salieron en 2015 fue inferior a la de 2014, nuevas marcas han aparecido para establecerse en el ecosistema Android. Fabricantes como Xiaomi, Huawei o Wileyfox han puesto al púbico en pie y tomamos nota de ello, pero finalmente, ha sido una marca establecida la que se ha llevado el galardón de "Mejor fabricante del año". Motorola ha tenido otro gran año gracias a su cartera de dispositivos.

Años atrás nos enamoramos de los Moto E y Moto G, y ahora sus variantes del 2015 nos han vuelto a conquistar. Motorola se ha mantenido firme en su objetivo de ofrecer una excelente relación calidad/precio, en sus dispositivos, mostrando el camino para que otros fabricantes, vieran la forma más adecuada de comercializar sus teléfonos. Una manera segura de saber que lo que estás haciendo, lo haces bien.

Ya hemos hablado de lo mucho que nos gusta el Moto X Style, pero no podemos olvidarnos del impresionante Moto X Play. Otro gran smartphone con una excelente relación calidad/precio, lleno de características, y que hizo que los 350€ que cuesta, sea un precio ridículo. Tampoco podemos olvidar al Moto 360, este smartwatch que se ha visto beneficiado por algunas pequeñas mejoras en los últimos meses, proporciona una de las experiencias en weareables más convincentes a fecha de hoy. Nos gusta el trabajo que hace Motorola, y aquí hemos mencionado algunos de sus grandes dispositivos, pero su gama de artículos Android es realmente insuperable.

¿Por qué Motorola fue el mejor fabricante?

1. Todos sus artículos ofrecen una gran relación calidad/precio, sobre todo Moto E y Moto G, teléfonos asequibles.

2. Algunos de sus dispositivos se pueden personalizar fácilmente, para que destaquen entre la multitud.

3. El Moto 360 fue una referencia para los smartwatches Android y sus últimos cambios nos han impresionado.

2015, ¿el mejor año de Motorola?

Esta ha sido la valoración de sus últimos dispositivos

Moto X Style



Moto X Play



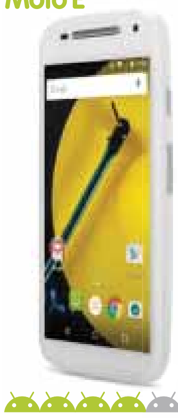
Moto G (2015)



Moto G 4G



Moto E



Moto X (2014)



Mejor retail

Amazon



Este gran distribuidor online permanece imbatible

Es un hecho que las tiendas de venta online están creciendo sin parar. Cada vez tenemos menos tiempo para ir a comprar a tiendas físicas y el poder comprar desde la comodidad de tu casa es algo que atrae a un gran número de consumidores. Si pensamos en la tienda que siempre ha estado ahí, en primera posición durante muchos años, esa es Amazon. Este gigante de las compras online destaca por ofrecer los mejores precios del mercado y un cuidado servicio de atención al cliente, además de un sistema de realización de pedidos muy sencillo de usar.

Como en nuestra anterior edición de premios, ha vuelto a convencernos su excelente comparador de precios, así como la sección de otras compras sugeridas, listas de deseos y las valiosas opiniones de otros clientes, ya que todas estas características hacen que sea una de las tiendas online clave, cuando decides adquirir un nuevo producto. Y, por supuesto, no solo de tecnología. Puedes encontrar casi cualquier artículo en su numerosa oferta de categorías.



Mejor tablet

Sony Xperia Z4 Tab

El Z4 Tab tiene todo lo que nos gusta de los tablets Android: es grande, bonito y funciona a la perfección

Durante mucho tiempo, la gama Nexus ha sido nuestra primera elección en tablets. En 2015 han ido apareciendo algunos tablets interesantes, pero hasta la segunda mitad del año, no hemos visto ninguno capaz de alcanzar a los viejos Nexus 7, 9 y 10.

El Xperia Z4 Tab es el único tablet de gama alta de Sony que ha salido en el 2015, pero es tan bueno que probablemente lidere el mercado hasta bien entrado 2016. La falta de verdaderos competidores ha ayudado a que Sony aumentara drásticamente las ventas del Z4 Tab, y va a ser interesante ver si otros fabricantes toman nota de su éxito, y planifican su próximo dispositivo pensando en ello. Al ver el Z4, inmediatamente se adivina por qué se ha vendido tanto. No sólo se siente bien en la mano, es muy delgado, tanto que no hallarás otro tablet que pueda rivalizar con él, a día de hoy. También tiene una de las pantallas más nítidas y, mientras que Sony ha incluido una pantalla 4K en su teléfono Z5 Premium, la pantalla 2K del Z4 muestra el poder de la impresionante tecnología de Sony TV.

Aunque habrá quien piense que la resistencia al agua sea algo superfluo y prescindible, tener un tablet completamente resistente al agua resulta muy de agradecer, y más en uno de este tamaño. Esto significa que si eres lo suficientemente atrevido como para llevarte el tablet a la bañera o a la piscina, el Z4 te dará total seguridad.

¿Por qué ganó?

1. No es sólo uno de los tablets más delgados que hemos tenido el placer de usar, sino tambien es muy ligero.
2. Sony siempre ha creado a medida un fantástico software para sus dispositivos y este está lleno.
3. En el cómputo general, el Z4 Tab simplemente eclipsa al resto de tablets que han salido este año.

Nuestra opinión

"Un tablet de 10" que no se hace pesado en la mano, aunque lo tengas un tiempo"

Finalista

Vodafone Tab Prime 6

Vodafone alcanza otro segundo puesto en nuestro ranking del año con el Tab Prime 6. Es un dispositivo envuelto en una carcasa de plástico, sin embargo, ese es el único aspecto negativo que vimos durante el tiempo que lo tuvimos en las manos. Sin duda, nos pareció todo un placer usarlo. Es ligero, resulta fácil de sujetar y la pantalla es nítida.



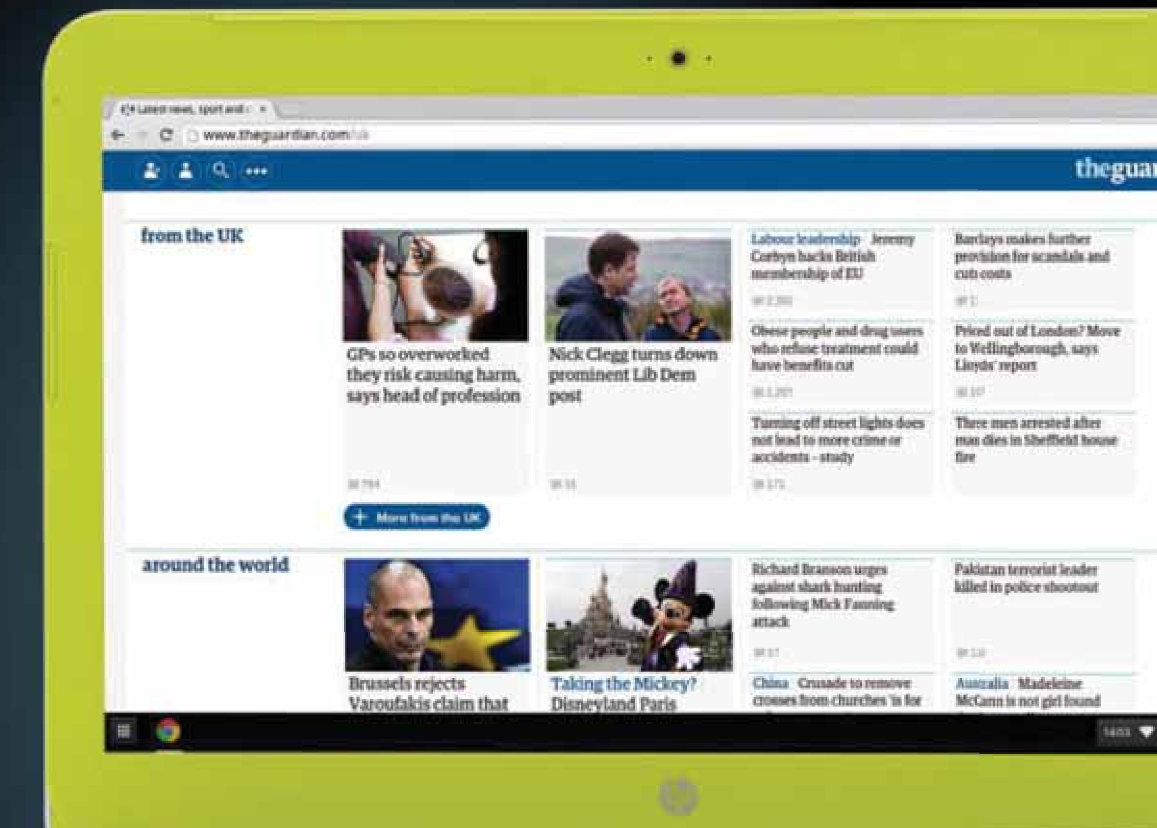
Mejor Chromebook

HP Chromebook 14

Llevar el SO Chrome de viaje nunca ha sido tan agradable

El mercado de los Chromebooks va tomando impulso lento pero seguro, y 2016 está dispuesto a ser el mejor año de estos dispositivos relativamente nuevos. Estas alternativas a los portátiles son conocidos por ser ligeros, conectados a la nube y como un excelente sistema para que los usuarios novatos se adentren en el mundo de Android y Chrome. Una de las razones por las que elegimos el HP Chromebook 14 como el mejor Chromebook, es porque es un gran puente entre un ordenador portátil y un Chromebook. Tiene el mejor teclado QWERTY completo, que hemos probado y el trackpad que le acompaña es altamente sensible a una amplia gama de gestos. Destacamos la duración de la batería (diez horas es mucho para un dispositivo de 14"). Ideal para las largas sesiones de edición de vídeo y fotografía.

En un mercado que está empezando a crecer, HP ha logrado crear un gran Chromebook de nivel, que todos pueden disfrutar.



Nuestra opinión

> "Su procesador Tegra y 2 GB de RAM hacen que todas las tareas sean fácilmente alcanzables"

¿Por qué ganó?

1. Es el Chromebook que más se acerca a un ordenador portátil, ideal para los que quieren hacer la transición.

2. La duración de la batería en los Chromebooks suele ser decepcionante, pero al del HP 14 nos ha sorprendido.

3. Su teclado QWERTY completo y el trackpad multigestos, ofrecen una experiencia de uso excelente.

Finalista

Chromebook Pixel 2015

Sobre el papel, el Chromebook Pixel 2015 es mejor que casi todos los Chromebooks del mercado y un buen número de ordenadores portátiles. Pero la razón por la que no es nuestro ganador es porque no tiene nada especial que justifique los 1.100€ que cuesta el modelo básico. Sin embargo, lo que hace lo hace muy bien. Es asombrosamente rápido, gracias a su procesador Intel Core i5 o i7 (dependiendo de la especificación elegida), y todas las tareas que lleva a cabo se completan fácilmente. También tiene una excelente pantalla de 12" y 2.560 x 1.700 de resolución, que hace que sumergirse tanto en las películas como en los juegos sea todo un placer. Sólo esperamos que Google le de una vuelta al precio y podamos hacernos con este gran Chromebook de una forma más asequible.



Mejor smartwatch

LG Watch Urbane

Un auténtico smartwatch que realmente querrás lucir en público

Hubo un tiempo en un pasado no muy lejano, donde los smartwatches eran un producto exclusivo de un cierto sector. Aunque estaban disponibles en el mercado, los usuarios tardaron en aceptarlos como una prolongación de sus teléfonos en la muñeca, y las ventas iniciales se estancaron. Sin embargo, hoy en día, el avance ha sido rápido, y el panorama de los smartwatches ha cambiado de manera espectacular. En los últimos doce meses, las ventas se han disparado, y de cara a 2016 se augura que podrían convertirse en un negocio de varios millones de euros.

En nuestra opinión, el mejor smartwatch es el LG Watch Urbane, que es uno de los pocos que se parece a un reloj de siempre. Combina el aspecto tradicional de un reloj, con una serie de sensores, situados en su borde exterior, que proporcionan una extensión elegante e inteligente de tu dispositivo Android. Es altamente personalizable, y posee una gran variedad de correas fácilmente intercambiables, para lucir el aspecto que quieras según tus necesidades.

Algunos dispositivos luchan por mantener Android Wear funcionando a su máximo rendimiento, pero ese no es el caso del Urbane.

La combinación de un procesador Snapdragon 400, a 1,2 GHz, con 512 MB de RAM, hace que todo funcione como la seda, sin problemas y sin drenar de manera excesiva el consumo de su batería de 410 mAh. A pesar de la competencia fuerte de Motorola y Samsung, el LG Wach Urbane es el mejor del 2015.



Siempre encendido
a pan alla siempre es á encendida, mos rando la es era de un elegan e reloj radicional Con la di erencia de que es a es era es comple amen e personalizable

Certificado IP67
¿Vas a la ducha? ues no necesi as qui ar e el reloj, ya que es resis en e al agua y al polvo De igual manera podrás lucirlo en condiciones clima ológicas adversas con o al ranquilidad

Nuestra opinión

"No se ve demasiado grande en la muñeca, lo que hace que quieras llevarlo. Sin duda, uno de los preferidos de los fashion victims"

¿Por qué es el ganador?

1. Es uno de los pocos smartwatches que realmente parece un reloj de pulsera tradicional.

2. La combinación de Android Wear y un procesador Snapdragon hace que todo funcione sin problemas.

3. Las opciones de personalización son abundantes, con varias correas y esferas para poder elegir.

Finalistas

Sony SmartWatch 3



Lo último de Sony en smartwatch fue uno de los primeros en salir en 2015, pero sigue siendo recomendable para 2016. Es altamente eficaz asociado a cualquier dispositivo con Android, pero sobresale cuando se utiliza junto a cualquier teléfono Xperia. Los usuarios pueden hacerse con un Sony SmartWatch 3, incluso por menos de 150 €, a día de hoy.

Motorola Moto 360 2015

Durante mucho tiempo, el Moto 360 era el smartwatch a superar, con un diseño magnífico, una gran facilidad de uso y sin costar una fortuna. Una de las razones por las que amamos la segunda versión del Moto 360 es porque ofrece una opción de esfera de 46 mm, que aunque más grande en la muñeca, facilita navegar por los menús de Android Wear.

Asus ZenWatch



Si no dispones de presupuesto, la mejor opción es Asus ZenWatch. Sin duda, tiene un gran aspecto, ligeramente curvado, que hace que llevarlo mucho tiempo, sea un poco más cómodo. No ofrece la experiencia de usuario más suave, si lo comparamos con el Urbane o el Moto 360, pero no está mal, y muy por encima de la media. Sus 4 GB de almacenamiento interno es un buen extra que se agradece.



Mejor accesorio

Auriculares

Sony MDR-1RBT

Los auriculares perfectos para los amantes de la música

Sin duda lo mejor de estos auriculares es la calidad del sonido. Incluyen una tecnología inteligente de mejora del sonido que da más profundidad incluso a los MP3 de baja calidad, sacando el máximo de los archivos comprimidos. Además, tiene un sistema de reducción de ruido digital que reduce hasta un 99,7% los sonidos que te distraen de la música. Su elegante diseño envolvente, con almohadillas antipresión que se ajustan al oído, hacen más cómodos los largos periodos de uso.

Finalistas

KEF M400 | Sennheiser MM 400-X

Dispositivo multimedia

Chromecast (2015)

El dispositivo de streaming de Google es ahora mejor

Sin lugar a dudas, el último Chromecast merece ser nombrado el mejor dispositivo multimedia del año. A pesar de que haga lo mismo que el anterior, pero ahora es más rápido, más estable y la aplicación que le acompaña ha sido renovada también. Además, la Tienda de Google también tiene aplicaciones Chromecast mucho más compatibles, así que llevar tus películas, juegos y música del teléfono al televisor nunca había sido tan fácil.



Finalistas

Roku 3 | Amazon Fire TV Stick

Altavoz

Fugoo Sport

Gran sonido y diversión

¿Qué ha de tener el mejor altavoz portátil Bluetooth? Lo primero un excelente sonido, y el Fugoo Sport lo tiene, con su sistema de sonido 360º. Luego que sea transportable y resistente, y el Fugoo lo es, puedes llevarlo en una sola mano, y su certificado IP67, hace que si cae al agua no sufra daño. Aguanta ambientes tan duros como la playa, la montaña, la lluvia o la nieve. Además, con sus 40 horas de autonomía, no te dejará tirado. Y también es inteligente ya que es compatible con Siri y funciones inteligentes de Google. Sin duda, el Fugoo Sport es un accesorio construido para la diversión.




Finalistas

JBL Charge 2 Plus | Bose SoundLink Color

Fotografía

Manfrotto PIXI Smart

Haz fotografías con este práctico trípode

Con las cámaras de nuestros smartphones cada vez mejores, necesitamos accesorios que estén a su altura. Un buen trípode siempre es un elemento que se agradece, y este es el mejor que hemos visto en mucho tiempo. Es fácilmente ajustable y compatible con la mayoría de los teléfonos inteligentes Android, por grandes que sean. Hay que decir que su pequeño tamaño, hace que se convierta en un accesorio fácilmente transportable, para llevarlo siempre encima, por si llega el momento de la foto.



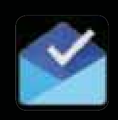
Finalistas

Muku Shuttr | GorillaPod Hybrid

Mejor app

Inbox by Gmail

La app de correo electrónico que debería estar en todos los dispositivos Android



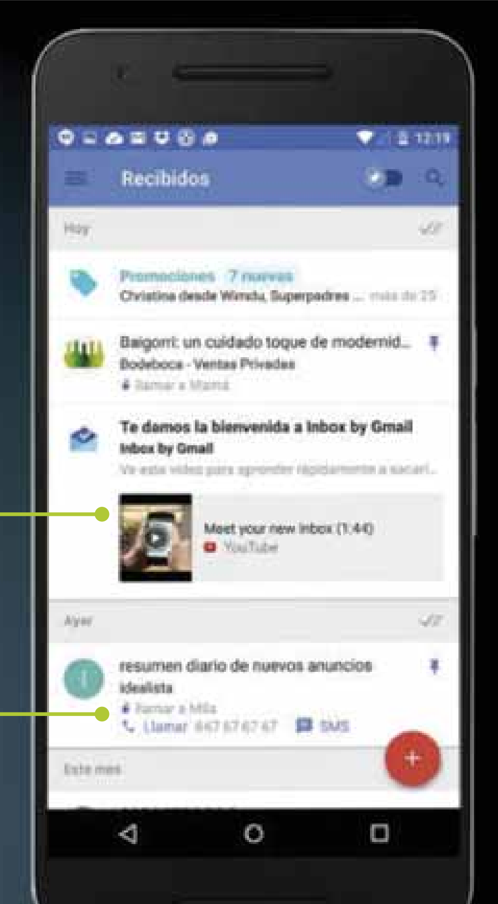
El correo electrónico es uno de los servicios que más se utilizan en los dispositivos móviles, y la cantidad de correos que recibimos a lo largo del día puede ser apabullante. Por eso, tener una buena aplicación de correo en nuestro dispositivo portátil, que nos ayude a poner un poco de orden en este caos, es fundamental. Y aquí es donde entra en juego Inbox by Gmail.

Inbox tiene como objetivo despejar la bandeja de entrada de tu correo electrónico dentro del dispositivo. Para ello, cuenta con un par de trucos bajo la manga, como la capacidad de agrupar mensajes similares, agregar recordatorios de tareas o posponer ciertos correos recibidos.

Lo primero que notas al usar la aplicación es cómo destacan las fotos, vídeos y otros archivos adjuntos en la bandeja de entrada, con lo cual puedes, de un vistazo, ojear el contenido de los correos sin tener que abrirlos.

Otra gran característica es la agrupación inteligente, que agrupa de manera automática, en categorías preestablecidas (Viajes, Compras, Finanzas, Social, Actualizaciones, Foros y Promos), todos los correos similares. Además, tiene un sistema de recordatorios que permite añadir una nota de aviso a cualquier correo.

Suponemos que 2016 será su año de despegue generalizado, y quién sabe, quizás en un futuro no muy lejano, sea la aplicación que venga incluida por defecto en todos los dispositivos Android. No olvidemos que Inbox ha sido creada por el equipo de Gmail.

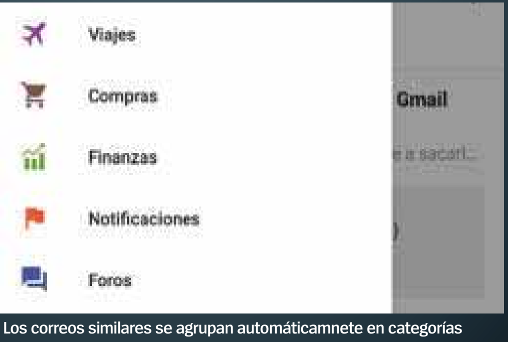


Archivos adjuntos
as o os, vídeos y o ros archivos adjun os des acan en la bandeja de en rada De un vis azo e permi e ener una idea del con enido del correo sin ener que abrirlo

Recordatorios
uedes añadir un recorda orio o una no a de aviso a un correo específico s o e ayudará a que no se e olviden las areas más impor an es



La lista de recordatorios también muestra los creados en Google Now



Los correos similares se agrupan automáticamnete en categorías

Nuestra opinión

"Aunque carece de las sofisticadas funciones de la última versión de Gmail, usar Inbox es todo un placer, y funciona a la perfección"

Finalista

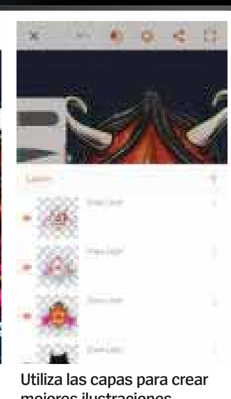
Adobe Illustrator Draw



No había muchas aplicaciones de Android que te permitieran hacer ilustraciones de nivel profesional en tus dispositivos, hasta que llegó Adobe Illustrator Draw. La aplicación es fácil de usar y cuenta con suficientes herramientas como para ejecutar las ilustraciones más ambiciosas. No resulta demasiado difícil para los usuarios principiantes, el desenvolverse con soltura dentro de la aplicación y poder conseguir sus primeros dibujos con éxito. Celebramos la cantidad de opciones de uso compartido que ofrece, pudiendo enviar tus ilustraciones o bocetos para continuarlas en un ordenador o Chromebook. Si te gusta dibujar, sin duda esta aplicación te ofrece todo lo que necesitas, a un alto nivel.


Usa diferentes pinceles para conseguir distintos efectos


La paleta de colores está llena de interesantes opciones


Utiliza las capas para crear mejores ilustraciones

Acumula puntos
Conseguir una pun uación al a es vi al para el éxi o en la clasificación, y así asegurar la recogida de obje os

Niveles difíciles
Cuan o más avanzas, aumen a la can idad de enemigos con los que en ren arse

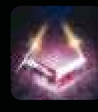
Evita a los enemigos
on mucha a ención en el con rol de u nave y evi a chocar con ra los enemigos, ya que perderás una vida

Objetivo libre
Con un dedo gobierna la nave, y usa el o ro dedo para seleccionar la dirección de los disparos

Mejor juego

Geometry Wars 3

GW 3: Dimensions lidera el camino de un año lleno de juegos Android



Ha sido un gran año para los juegos en Android; hemos visto cómo ha llegado un buen número de juegos AAA a esta plataforma móvil, a la vez que los grandes juegos independientes también han montado un gran revuelo en nuestras pantallas. Elegir al mejor juego del año no ha sido tarea fácil, pero cuando te pones a pensar en qué es lo que hace que un juego móvil sea genial, no ves más allá de lo que *Geometry Wars 3* te ofrece.

Combinando el estilo artístico de un shooter retro de los de antes y su caracter "pick up & play" de la talla de *Angry Birds* o *Temple Run*, *GW 3: Dimensions* lo tiene todo. Los jugadores viajan en su pequeña nave huyendo de los enemigos, mientras han de ir recogiendo "power ups" que les ayuden a erradicar cualquier obstáculo que se cruce en su camino. Cuanto más avanza el juego, hay más enemigos acechando y las pixeladas explosiones empiezan a llenar la pantalla con magníficos colores. Cuenta con más de cien niveles de dificultad, con lo cual la repetición es algo inevitable. A pesar de su precio nada barato (10,67 €), merece una descarga desde la tienda Google Play.

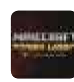
Nuestra opinión

"Es un juego difícil de dominar, pero sin duda te enganchará. Es uno de los mejores shooters de aspecto retro que hemos probado jamás"

Las explosiones se ven geniales, en cualquier dispositivo Android

Finalistas

Minecraft: Story Mode



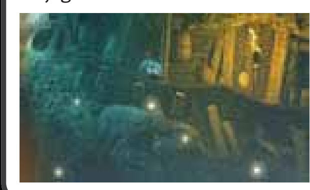
El frenesí de los bloques de construcción está de vuelta con *Minecraft: Story Mode*. Aunque no tenga el estilo de un mundo abierto, sí incluye todo su encanto original.



Leo's Fortune



Con gráficos que rivalizan con la actual generación de juegos de consolas, *Leo's Fortune* es uno de los juegos más vistosos que hemos tenido la oportunidad de jugar en este año.



Descubre el nuevo Chromecast

Los nuevos Chromecast todavía siguen siendo increíbles, gracias a la última hornada de dispositivos de Google

El uso de Chromecast en los salones de las casas de los usuarios de Android, es algo que todos veíamos con claridad. Mientras que del dispositivo original se vendieron, la friolera de 20 millones de unidades, Google tiene como objetivo duplicarlos con el nuevo Chromecast.

Sin duda, es una meta muy alta para este stick HDMI, sobre todo teniendo en cuenta que ahora existe una creciente competencia, con toda una gama de productos Android, como el Roku 4, o el Amazon Fire TV Stick, que han llegado al mercado con bastante éxito. Pero Google no se ha dormido en los laureles, y ha lanzado el nuevo Chromecast, con nuevas y fantásticas características, que vamos a ir desvelando en este artículo.

Sin duda, el lanzamiento del Chromecast Audio también representa una perspectiva muy apetitosa para muchos usuarios de Android. Es importante recordar que no todos los altavoces que tenemos por casa, incorporan las modernas características a las que estamos acostumbrados hoy en día, por eso el Chromecast Audio, los rescata y es capaz de otorgarles toda esa nueva funcionalidad. Sigue leyendo y descubrirás lo que el nuevo Chromecast y el Chromecast Audio, pueden ofrecerte, así como una guía práctica de la aplicación gratuita y actualizada de Chromecast.

Domina la nueva app Chromecast

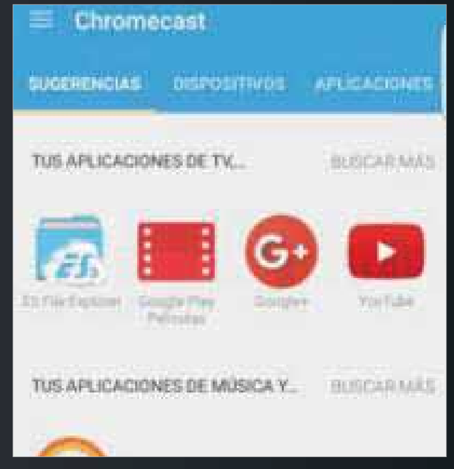
La nueva unidad de retransmisión tiene toda una serie de nuevas características para explorar

Tener un dispositivo Chromecast es muy útil, pero si no tienes la aplicación Chromecast instalada en tu teléfono o tablet, no te servirá de mucho. Mientras que la anterior aplicación de Chromecast servía para la configuración inicial del stick HDMI, la nueva se ha convertido en un centro de control multimedia "todo en uno". Podrás usar la app para reproducir todos los archivos multimedia que tienes almacenados en tus dispositivos, o en Google Drive. Además enlaza con otras aplicaciones y servicios que también puedes transmitir. Veamos algunas de las nuevas funciones de la aplicación.



1 Gestiona tus dispositivos

Desde la pestaña "Dispositivos" podrás cambiar los ajustes de tu Chromecast. Para acceder a ellos, sólo tienes que pulsar en el icono de la rueda de engranaje que se encuentra en la esquina superior derecha de la pantalla.



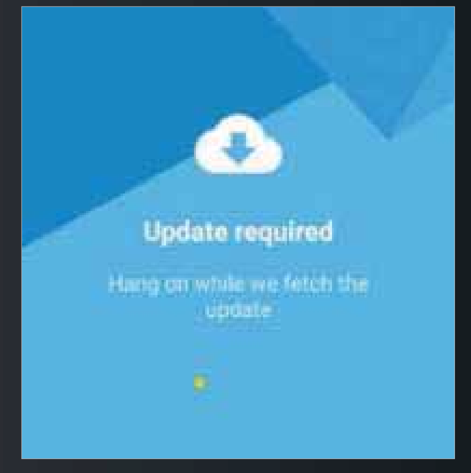
2 Apps compatibles

Pulsa en la pestaña "Sugerencias" para ver todas las apps compatibles con Chromecast que tienes instaladas en tu dispositivo. Pulsa sobre los iconos y se abrirán las aplicaciones que representan. Actúan como enlaces directos.



3 Sincroniza con las redes

Ahora puedes añadir tus álbumes de las redes sociales como fondos de pantalla para mostrar en tu televisor a través de Chromecast. Tanto Facebook como Twitter son compatibles, y se irán incorporando otras aplicaciones sociales.



4 Mantente actualizado

La nueva aplicación también cuenta con un sistema de actualización muy útil, que actualiza la aplicación de manera automática cuando Google saca una nueva actualización para el Chromecast, incluso con la aplicación cerrada.

¿Problemas con Chromec

Como cualquier producto nuevo que mercado, se detectaron algunos problemas iniciales con el Chromecast original: Conexiones poco fiables, archivos incompatibles o problemas con el WiFi. No podemos prometer que el nuevo Chromecast no vaya a presentar algún problema ocasional, pero la app que lo acompaña ahora, es un excelente ayudante para resolverlos. Ve a la pestaña "Dispositivos" y pulsa sobre el icono de ajustes (junto al nombre del dispositivo conectado). Verás la pantalla "Configuración de Chromecast", si pulsas en el icono de ters puntos arriba a la derecha, tienes una opción "Reiniciar Chromecast", que posiblemente solucione cualquier problema que pueda presentar tu Chromecast. Si los problemas continúan, pulsa en "Restablecer datos de fábrica del Chromecast".

> "Como cualquier producto nuevo que llega al mercado, se detectaron algunos problemas iniciales"



El mejor Chromecast...

Ha mejorado el soporte WiFi y su diseño renovado hacen del nuevo Chromecast un dispositivo tentador

Aunque no ha habido una enorme cantidad de funciones nuevas añadidas al reciente Chromecast, si se han producido toda una serie de cambios de menor importancia que han refrescado y arreglado algunos puntos débiles del original. En primer lugar, su nueva imagen: es un poco más ligero y se le ha dado una forma renovada de disco para alojar al nuevo sensor WiFi. Los usuarios más avispados, se habrán percatado de la nueva antena adaptativa que se ha utilizado para ayudar a mantener más estables las velocidades de retransmisión. Esta antena es ideal para que la resolución de vídeo esté al máximo nivel de forma continua, a la vez que mantiene el "buffering" al mínimo, un problema molesto que sufrieron numerosos propietarios de Chromecast en el pasado. La retransmisión es más rápida, hay más aplicaciones compatibles que antes, y lo mejor de todo, todavía conserva el precio, tan bajo, que sedujo a millones de usuarios la primera vez. ¿Existe alguna razón por la que no comprar uno?

¿Debería renovar mi antiguo Chromecast?

Renovar cualquier dispositivo es una decisión que no debe tomarse a la ligera. En lo que respecta al Chromecast original, era un producto sólido, bien construido y muy útil, pero tenía sus defectos. Una de las mejores cosas de esta versión renovada es que anula todos los inconvenientes fundamentales que tenía el original, por lo que resulta un producto mucho más intuitivo, útil y estable que el anterior. Si tu Chromecast original te ha dado problemas y te los sigue dando, no veo por qué no puedas renovarlo, y también para los que busquen un mejor flujo en las retransmisiones. No se romperá tu economía.

La nueva generación de apps para Chromecast

Plex Gratis + PIAs

Plex es uno de los pocos reproductores de vídeo que soporta Chromecast, para las películas almacenadas localmente en el teléfono. Transmite directamente las películas al televisor, y maneja los controles de reproducción desde el móvil.

AllCast Gratis

Creada por el equipo de ClockworkMod, la aplicación AllCast es capaz de lanzar cualquier cosa, desde tu dispositivo al televisor. Es la aplicación ideal para disfrutar de tus fotografías en una pantalla más grande.



CastOnTV for Instagram 1,31 €

Instagram todavía no es compatible con Chromecast, por lo que tendrás que usar una app sustituta, como esta. Inicia sesión en tu cuenta y gestiona tu canal de fotos diario.

Añade WiFi a tus viejos altavoces

Convierte cualquier altavoz antiguo en un nuevo altavoz inteligente con el nuevo Chromecast Audio

Antes de existir la transmisión inalámbrica, las formas de escuchar tu música favorita estaba restringida a lo que ahora se conoce como altavoces "dumb". El Chromecast Audio (CA) está dirigido a lo susuarios que no quieren deshacerse de sus viejos pero buenos altavoces, pero quieren las funcionalidades de hoy en día. Con la misma forma y tamaño que el nuevo Chromecast, el CA se conecta directamente a cualquier altavoz con entrada óptica, RCA o jack de 3,5 mm. Tras unos minutos de conexión inicial a través de la aplicación Chromecast, ya están listos para funcionar. Uno de los puntos que más preocupa a algunos usuarios es la calidad de sonido, pero eso no va a ser un problema. La retransmisión del sonido a través de CA es impecable y en función del número de bits de la canción que estás de retransmitiendo, podrás disfrutar de sonido de alta fidelidad, sin importar en qué lugar de la casa se encuentren. Altavoces como nuevos por 39€, ¿a qué esperas?

Configura CA

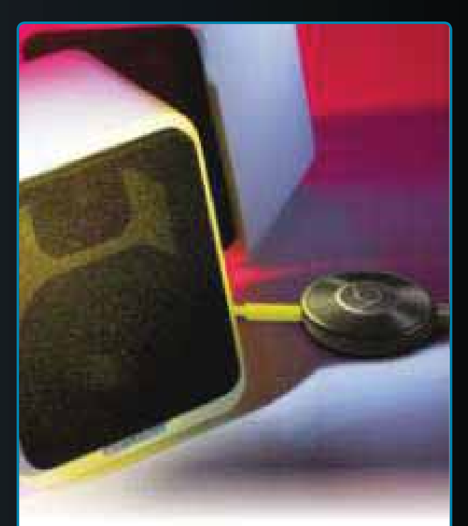
Una sencilla guía paso a paso para covertir tus viejos altavoces, en unos altavoces del siglo XXI



1 Enchufa
Conecta tu Chromecast Audio a una fuente de alimentación a través de su ranura microUSB. Una luz blanca aparecerá en la parte superior del Chromecast, para que sepas que están funcionando.

2 Conéctalo al altavoz
A continuación, conecta el CA a tus altavoces. Es compatible con entradas de jack de 3,5 mm, óptico o incluso RCA. No incluye ni el cable RCA ni el óptico.

3 Retransmite
Puede tardar unos minutos hasta que el Chromecast Audio reconoce el altavoz, pero una vez que lo hace, ya está listo para reproducir. Abre cualquier aplicación de audio en tu teléfono y e inicia la reproducción de una canción.



Las mejores apps de música para Chromecast

Spoticast Gratis

Mientras que Spotify intenta limar algunos errores en su soporte a Chromecast, Spoticast es actualmente la mejor alternativa. Se conecta a tu cuenta de Spotify e incluye una función de conversión sencilla para transmitir cualquier lista de reproducción, álbum o pista individual a través del altavoz.



Music Player: Rocket Player Gratis + PIAs

Para toda tu música almacenada localmente, esta app es la mejor opción. Cuenta con un sistema de espera único que ayuda a crear una lista de reproducción personalizada que puedes editar en tan sólo unos segundos. También permite mejorar la calidad de audio a través del ecualizador incorporado.

Rdio Music Gratis

Aplicaciones de radio en directo tienes a montones en la tienda de Google Play, pero pocas con soporte a Chromecast. Y esta es una de ellas. Retransmite fácilmente canciones con un alto número de bits, y el módulo Wi-Fi mejorado, hace que el "buffering" sea mínimo.

Google Play Music Gratis

De todas las aplicaciones compatibles con el Chromecast Audio, Play Music es sin duda la mejor. Con soporte completo para la reproducción de álbumes y listas, y el uso del ecualizador para mejorar el sonido durante la reproducción.

» A fondo

Saca partido a Dropbox

Usa estos trucos y consejos para exprimirle todo el jugo a uno de los mejores servicios de almacenamiento en la nube

Dropbox es desde hace mucho tiempo el servicio de almacenamiento en la nube favorito, para muchos usuarios. Y eso es por múltiples razones, entre otras cosas por lo bien que su app se integra con el sistema Android. En este "A fondo" vamos a profundizar en Dropbox para mostrarte la mejor manera de incorporar el almacenaje en la nube a tu rutina diaria con Android. Posiblemente te enseñaremos algo que no habías visto antes, algo sobre configuraciones, ajustes y opciones que te ayuden a usarlo con regularidad y casi sin darte cuenta. Descubre cómo guardar archivos para acceder a ellos sin conexión, así como algunas características interesantes que te ayudarán a no perder ni una foto. También debatiremos sobre si tener una cuenta de Dropbox Pro realmente merece la pena. Te sugeriremos algunos consejos sobre cómo nombrar a tus archivos y carpetas. No haremos nada particularmente difícil, pero para algunas cosas necesitarás un ordenador, para comprobar que todo funciona bien.

Más consejos prácticos

Tres consejos más para conseguir que tu cuenta de Dropbox funcione como realmente quieres

Comparte con varias personas

Selecciona un archivo, luego pulsa en el icono "Compartir" y elige "Enviar a contacto". A continuación añade el nombre o dirección del contacto. Puedes agregar varios contactos.

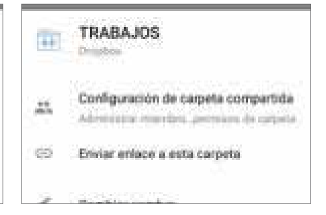
Crea una nueva carpeta

Para crear una carpeta nueva, simplemente pulsa sobre el botón circular azul "+" en la parte inferior derecha de la pantalla. Se abrirá un menú, elige "Crear carpeta nueva".



Cambia ajustes de compartir

Las carpetas compartidas tienen un icono diferente. Para cambiar los ajustes, pulsa en la flecha junto a la carpeta y luego en "Configuración de carpeta compartida".



¿Debería tener una cuenta Pro de Dropbox?

1. Cuesta dinero

¿Vale la pena pagar por una cuenta de Dropbox Pro? Depende del uso que quieras darle. Si la usas sólo para fotos y documentos, el espacio gratuito puede ser suficiente.

2. Es flexible y más segura

Si la usas para el trabajo, la cuenta Pro te dará más flexibilidad y seguridad. Permite agregar contraseñas y limitaciones de tiempo a tus documentos, para asegurarte de que sólo acceden a ellos las personas adecuadas.

3. Hecho para el trabajo

Puedes compartir documentos con miembros externos a tu equipo, pero no tienes porqué darles acceso a todos los archivos. Es un enfoque más limpio y utiliza Dropbox como plataforma más de trabajo.

4. Cambia los ajustes de acceso

Es muy fácil añadir y restringir el acceso. Tan pronto como eliminas a un miembro del grupo, ya no tiene acceso a la cuenta. Esto hace que no tengas que preocuparte si acceden a los datos sensibles.

5. Pruébala gratis 30 días

Si no estás seguro de si te gustará la cuenta Pro o no, puedes solicitar una prueba gratuita durante 30 días.

Guarda archivos offline

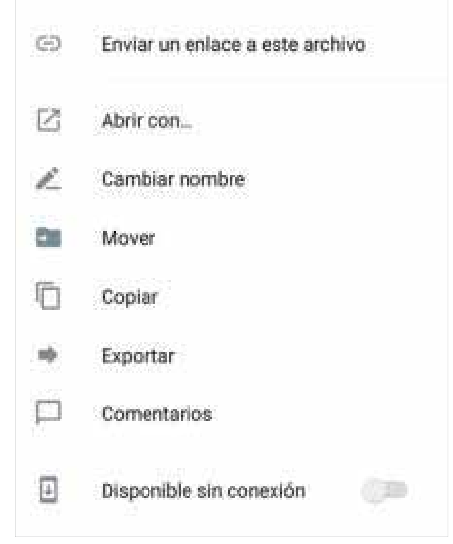
Guarda para acceder sin conexión a Internet

¿Quién no ha sufrido una mala conexión a Internet cuando necesitaba acceder al almacenamiento en la nube? Si esto lo planificas con antelación, y sigues estos sencillos pasos, nunca más volverá a ser un problema para ti.



1 Piénsalo antes

Debes realizar este tutorial estando conectado a Internet, por lo que la planificación anticipada es esencial. Luego localiza el archivo que quieres que esté disponible sin conexión a Internet, entre tus carpetas de Dropbox.



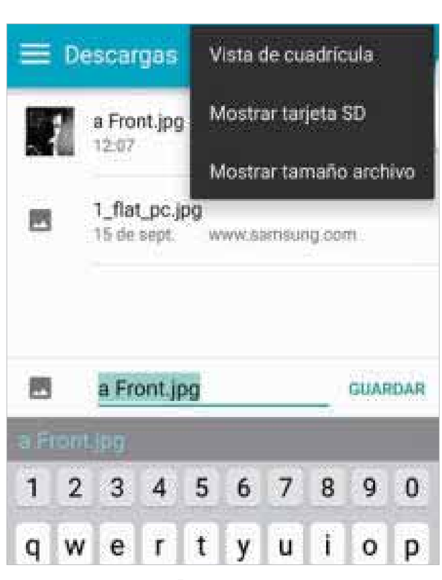
2 Activa el interruptor

Pulsa en la flecha situada junto al archivo elegido y luego desplázate por las opciones hasta "Disponible sin conexión". Activa el deslizador hasta la posición de encendido, y el archivo se descarga. Ahora ya está accesible sin conexión.



3 O puedes exportarlo

Otra forma de guardar los archivos es exportarlos al dispositivo. En el menú desplegable anterior, pulsa sobre la opción "Exportar". Verás una serie de opciones para exportarlo, desde "Guardar en dispositivo" a subir a "Facebook".



4 A la tarjeta SD

Si quieres exportarlo a la tarjeta SD instalada dentro de tu dispositivo, pulsa en la opción "Guardar en dispositivo" del menú "Exportar". Luego pulsa en el icono de tres puntos de arriba, elige "Mostrar tarjeta SD", y guárdalo allí.



Dropbox guardará todas tus fotografías en la nube desde la cámara sin tener que mover un solo dedo

Ya no perderás más fotos



1 Primero abre la aplicación Dropbox y pulsa sobre el botón de menú, de la parte izquierda de la pantalla, para abrir las opciones de tu cuenta y configuración.



2 Pulsa en la rueda gris de arriba a la derecha. La siguiente pantalla que aparece es la de "Configuración de Dropbox" desplázate por la lista para ver las opciones.



3 Pulsa en "Activar subidas desde cámara", para subir automáticamente todas las fotos y vídeos que hagas con el teléfono. Usa subir "Solo Wi-Fi" para no gastar datos.

Elige las apps que se abren por defecto

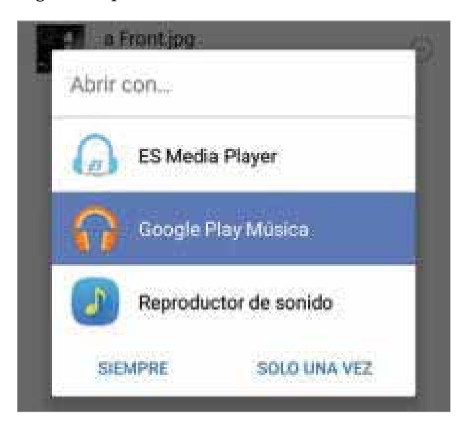
Configura los ajustes por defecto para abrir tus archivos en las aplicaciones adecuadas

Es posible que a estas alturas ya lleves tiempo utilizando Dropbox. La mayoría de dispositivos Android viene con ajustes preestablecidos para la apertura de cierto tipo de archivos, pero a medida que usas tu teléfono y sus aplicaciones, quizás necesites cambiar estos ajustes. En este tutorial vamos a ver cómo asegurarse de que siempre vas a utilizar las mejores aplicaciones para abrir y trabajar con tus archivos, así como colocar a una aplicación que acabes de instalar como aplicación por defecto, para para abrir ciertos archivos. Todos estos ajustes los puedes hacer desde dentro de la aplicación de Dropbox, por lo que te ahorrarás el tener que modificar la configuración por defecto de tu teléfono Android. También es una buena manera de averiguar qué aplicaciones no utilizas mucho, y aprovechar para desinstalarlas y liberar algo de espacio de almacenamiento.



1 Cómo ajustar por defecto

Si deseas configurar una aplicación por defecto para abrir tus descargas de Dropbox, debes hacerlo desde la lista de archivos. Busca el archivo cuya app deseas cambiar y pulsa en su flecha. Luego pulsa en la opción "Abrir con".

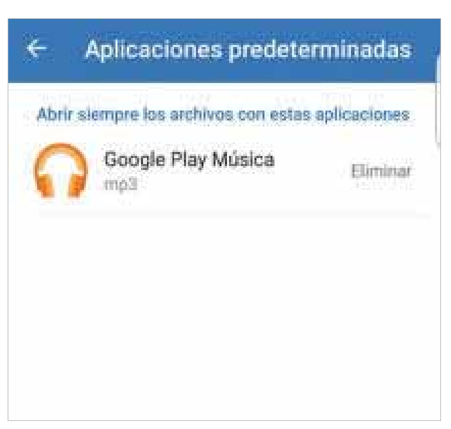


2 Elige la aplicación

Se abrirá una ventana con las apps para abrir ese archivo, elige la app que desees y después pulsa en "Siempre" o en "Solo una vez". Otra ventana te avisará de que has elegido esa app como predeterminada. Confirma tu elección.

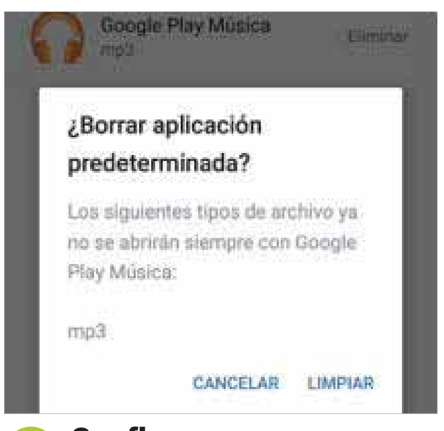
3 Borra una app por defecto

Para borrar una aplicación configurada por defecto, ve al menú Configuración de Dropbox, pulsando en la rueda gris del menú desplegable de la izquierda. Luego ve hasta la opción "Gestionar aplicaciones determinadas" y púlsala.



4 Elige la app para eliminar

Aparecerán las aplicaciones que has establecido como predeterminadas para abrir los archivos. Encuentra la aplicación que quieres eliminar, y pulsa en la palabra "Eliminar" que se encuentra junto al nombre de la aplicación.



5 Confirma

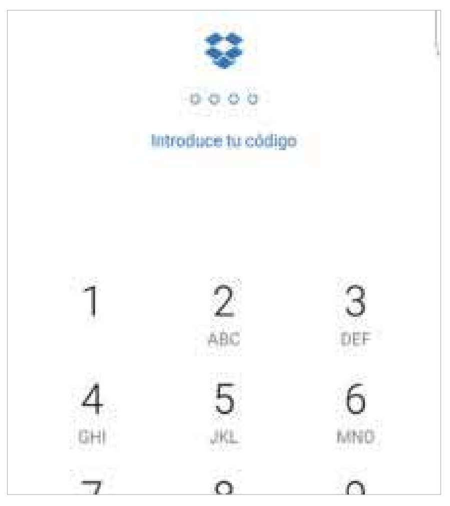
Se abrirá una ventana de diálogo, en la que se te pide que confirmes que quieres borrar esa aplicación como predeterminada para abrir ese tipo de archivo. Si estás de acuerdo, confirma pulsando en el botón "Limpiar" y ya está.

Asegura tus archivos

Protégelos con un código de seguridad

Si te preocupa perder o que te roben el teléfono, y que alguien acceda a tu cuenta de Dropbox, añade un código de acceso para impedirlo. Como bono adicional, puedes configurar la aplicación para borrar todos los datos de tu cuenta si alguien introduce un código de acceso incorrecto diez veces. Así que mejor crea un código fácil de recordar, de lo contrario podrías borrar por error, todos los archivos almacenados en tu cuenta. Este código de acceso se aplicará a todas las aplicaciones que usa Dropbox.







1 Localízalo en el menú

Vuelve al menú de Configuración de Dropbox, pulsando en la rueda gris de la columna desplegable de la izquierda. Luego desplázate hasta "Funciones avanzadas" y pulsa en "Configurar código".

2 Introduce el código

En la siguiente pantalla pulsa en "Activar código". A continuación escribe un código de cuatro dígitos fácil de recordar por ti, repítelo para confirmar. Ahora tendrás que introducir el código cada vez que abras la aplicación de Dropbox.

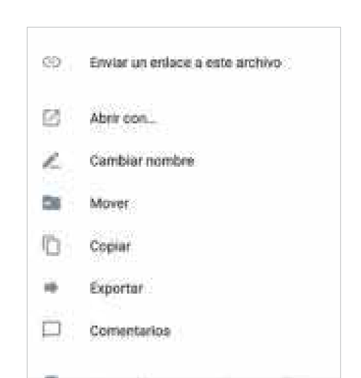
3 Opciones extra

Puedes cambiar el código de acceso en cualquier momento, también puedes activar la opción "Borrar datos". Si tienes una contraseña para desbloquear el teléfono, es recomendable que utilices otra distinta para acceder a Dropbox.



Añade comentarios a tus archivos

Agrega notas a tus archivos para compartirlos con amigos o colegas de trabajo







1 Pon un comentario

Puedes añadir comentarios a cualquiera de tus archivos de forma rápida dentro de la app de Dropbox. Pulsa en la flecha gris situada junto al archivo que quieres comentar. Luego ve hasta la opción "Comentarios" y púlsala.

2 Privado

Si no hay comentarios verás una pantalla en blanco con un campo de texto en la parte inferior. Púlsalo y empieza a escribir tus comentarios. Por defecto los comentarios son privados, por lo que puedes escribir lo que desees.

3 Compártelos

Sin embargo, si quieres compartir un comentario, usa el símbolo @ delante del nombre. Con esto, se localiza a la persona con la que quieres compartir, buscando en la base de datos de tus contactos, y se lo notifica a través de Dropbox.

4 Tag friends

Puedes escribir "@nombre" en cualquier parte del mensaje. Cuando escribes @ y la primera letra del nombre, verás una lista de contactos cuyo nombre empiezan por esa letra, sólo tienes que pulsar sobre el contacto adecuado.

App usada » WhatsApp Messenger **Funciona con »** Android 2.1 o superior

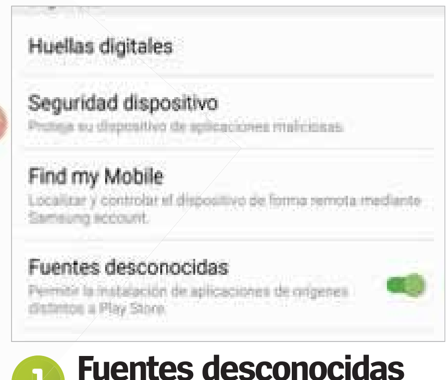
Haz un back up de WhatsApp a Drive

Guarda tus conversaciones de WhatsApp en Drive para asegurar tus chats

WhatsApp Messenger es la aplicación de mensajería más descargada de la tienda Play con más de mil millones de descargas, pero hasta ahora no ofrecían a sus usuarios un servicio de copia de seguridad.

WhatsApp va a permitir almacenar tus conversaciones en Google Drive, de tal manera que si tu teléfono se pierde, o se borra tu cuenta, puedes restaurar todos los mensajes con sólo unos clics.

El servicio llegará muy pronto a todos los teléfonos, pero mientras, hay una manera de obtener esta función mediante la descarga del WhatsApp APK. Esto va a funcionar incluso si ya tienes WhatsApp descargado, por lo que no tienes que preocuparte de eliminar la aplicación y volver a instalarla. Y ya podrás disfrutar de la tranquilidad de que no perderás todas tus conversaciones si algo va mal con tu teléfono o cuenta de WhatsApp.



1 Fuentes desconocidas

Ve a los ajustes de tu dispositivo, Ajustes> Seguridad, y desplaza la pantalla hacia abajo hasta la opción "Fuentes desconocidas", luego activa el control deslizante a la posición encendido, para permitir la descarga de aplicaciones desde cualquier sitio que no sea la tienda Google Play.

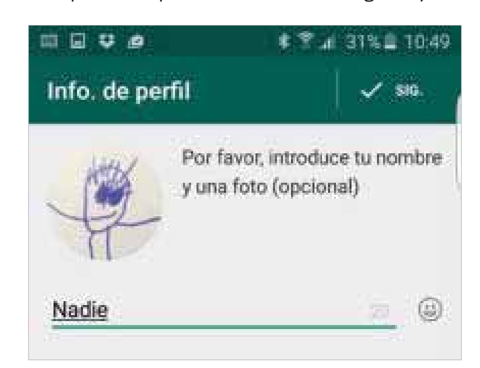


2 Encuentra el APK

Abre el navegador y ve a **whatsapp.com/android**. Verás el mensaje que aparece en la imagen superior. Pulsa el botón verde Download Now, para empezar a descargar el APK. Tendrás que hacer esto, aunque ya tengas descargada la aplicación de WhatsApp.

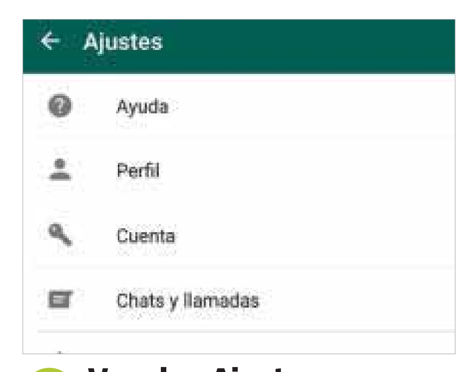
3 Instala WhatsApp

Tras la descarga, sigue los pasos que aparecen en pantalla para instalar WhatsApp. Acepta los diversos permisos que se requieren y comenzará la instalación en el teléfono. Para los usuarios que ya tengan instalado WhatsApp, será como una actualización normal.



4 Configura la cuenta

Sigue los diferentes pasos para configurar tu cuenta de WhatsApp, como añadir un número de teléfono vinculado a la cuenta, o incluir una imagen a tu perfil. La aplicación se sincronizará automáticamente a tu lista de contactos, siempre que le hayas dado ese permiso.



5 Ve a los Ajustes

Pulsa en el icono de tres puntos, o en el botón de menú, si estás ejecutando una versión de Android superior a la 5.0, Lollipop. Luego pulsa en la opción Ajustes, enseguida aparecerá la pantalla de Ajustes con una serie de submenús, pulsa sobre "Chats y llamadas".



Cinco consejos de expertos sobre cómo usar WhatsApp Messenger

1 Configura tu estado
Pulsa en Ajustes, luego en tu nombre y después en Estado, para que otros sepan como te sientes.

2 Envía a todos
Configura una Lista de difusión en los ajustes. Esto enviará un mensaje a todos los contactos seleccionados.

3 WhatsApp de escritorio
Envía mensajes de WhatsApp por el ordenador, para ello ve a **web.whatsapp.com**, y escanéa el QR.

4 Elimina conversaciones
Para eliminar todos los mensajes ve a Ajustes> Chats> Vaciar todos los chats.

5 No más "doble check azul"
Para eliminar el "doble check azul" de leído, ve a Ajustes> Cuenta> Privacidad> Confirmación de lectura.



Si tu ya tienes WhatsApp

Si ya eres usuario de WhatsApp Messenger, la actualización será aun más fácil

Última copia
Local: 10:06
Google Drive: Nunca
Guarda tus mensajes y archivos en Google Drive. Podrás restaurarlos cuando reinstales WhatsApp. Tus mensajes y archivos también estarán guardados en el almacenamiento interno de tu teléfono.
GUARDAR

6 Copia de seguridad

Una vez que estás en la pantalla de Chats y llamadas, baja hasta la opción "Copia de seguridad". En la siguiente pantalla tienes toda la información que necesitas para configurar la de copia de seguridad. Pulsa en el botón "Guardar" para realizar la primera copia de tus chats.

Guardar en Google Drive
Nunca
Sólo cuando toco "Guardar"
Diariamente
Semanal
Mensual

7 Periodicidad

Las copias de seguridad, pueden llevar algún tiempo y consumo de batería, por lo que quizás con una copia a la semana sea suficiente. Pulsa en "Guardar en Google Drive" y luego elige la periodicidad con las que quieres que se realicen las copias de seguridad en Google Drive.

Guardar sobre
Wi-Fi
Wi-Fi o datos móviles
CANCELAR

8 Guardar sólo con WiFi

Las copias de seguridad, además de consumir batería, también consumen datos, por lo que la mejor opción para realizar las copias, es sólo cuando estés conectado a una red Wi-Fi de confianza. Pulsa en la opción "Guardar sobre", y en la siguiente pantalla elige "Wi-Fi".



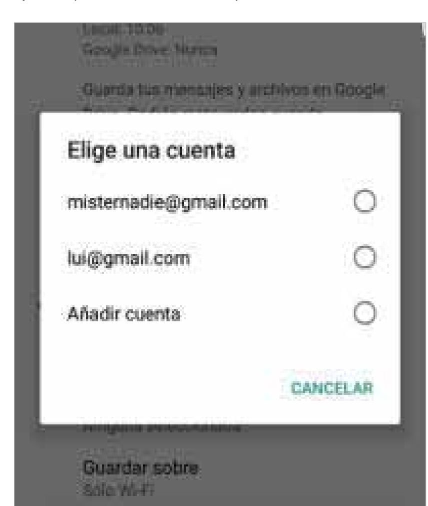
1 Instala la aplicación

Si la app reconoce que ya tienes WhatsApp en el teléfono, te preguntará si quieres descargar la nueva versión. Pulsa en "Instalar" para obtener la actualización. No necesitará pedir permisos de nuevo, a menos que hayas cambiado los ajustes de acceso.



2 Concede permisos

El único permiso que pide es el de poder acceder a tu cuenta de Drive. Cuando la app va a hacer una copia, buscará si hay una copia anterior y te preguntará si quieres guardarla o no. Si es la primera copia no hallará ninguna, pero si ya has hecho antes, deberás confirmar.



3 Elige una cuenta

Si tienes más de una cuenta de Google conectada a tu teléfono, se te pedirá que selecciones la cuenta de Google Drive donde buscar tus mensajes anteriores. Pulsa sobre el círculo que aparece junto a la cuenta de correo electrónico elegida, después pulsa en "Aceptar" para comenzar la búsqueda.

Selecciona una frecuencia para tus copias de seguridad:
Diariamente
Semanal
Mensual
Nunca
Cuenta de Google
misternadie@gmail.com
Incluir vídeos

4 Incluye los vídeos

Después de configurar la sincronización, vuelve a los ajustes de Copia de seguridad. En la parte inferior de la pantalla verás la opción "Incluir vídeos", para incluir los vídeos de tus mensajes en la copia de seguridad. Si deseas guardar en Drive los vídeos que te envían en los mensajes de WhatsApp, activa esta opción.



Cambia la pantalla de bloqueo según tu posición



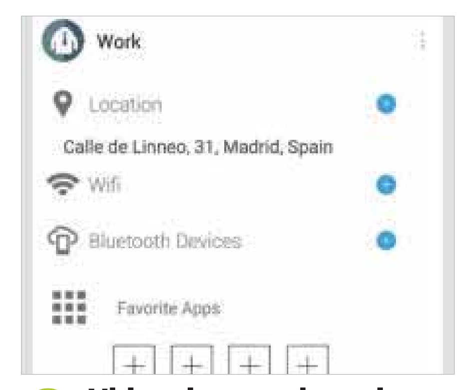
Usa Staytuned Smart Lock Screen para acceder a tus apps según tu ubicación

Seguro que en función de donde te encuentres (casa, oficina, coche...) utilizas unas aplicaciones u otras, así como una configuración específica para tu dispositivo (WiFi activado, Bluetooth deshabilitado...). Pues existe una aplicación llamada Staytuned Smart Lock Screen, que en función de tus ubicaciones favoritas, te permitirá establecer unos ajustes y pantalla de bloqueo específica, en la cual puedes colocar los iconos de las apps que suelas utilizar en esas ubicaciones o durante los horarios elegidos. Por ejemplo, cuando estás en casa habilitas el WiFi y sólo accedes a WhatsApp, Facebook, Twitter y YouTube, puedes hacer que tu dispositivo se configure de esta manera al detectar su GPS que te encuentras en esa ubicación. Cuando la usas te das cuenta de lo útil que es, y además es gratuita.



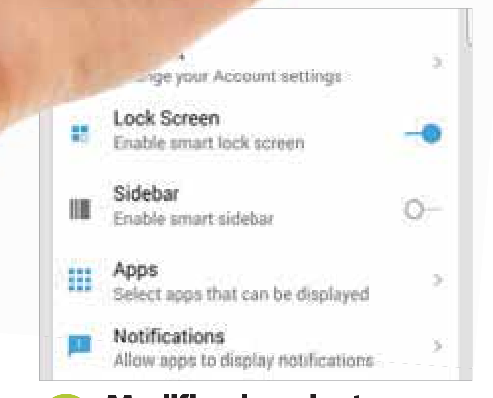
1 Inicia la aplicación

Descarga Staytuned Smart Lock Screen de la tienda Play y ábrela. En la pantalla de inicio aparecen una serie de lugares donde puedes configurar distintas pantallas de bloqueo. Pulsa en cualquiera de ellas para empezar a configurarla.



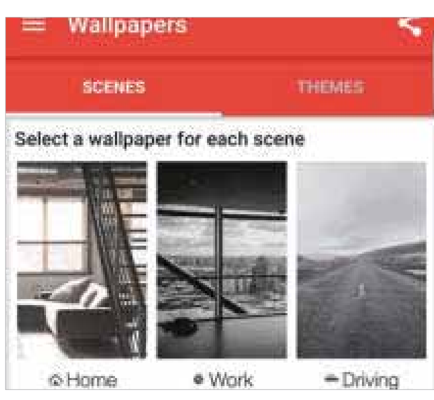
2 Ubicaciones y horarios

Añade una ubicación, cuando la app reconoce que estás en ella (por ejemplo, trabajo) modifica la configuración del dispositivo. También puedes añadir un horario concreto para que se apliquen esos ajustes (p. ejem: por la mañana).



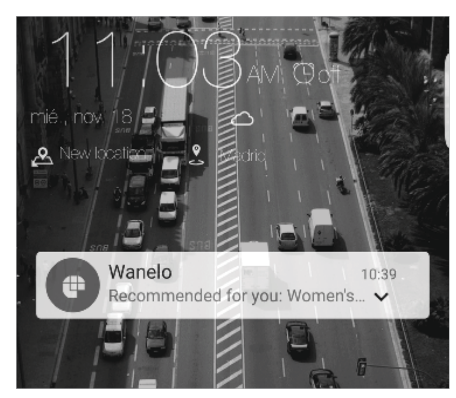
3 Modifica los ajustes

Pulsa en el simbolo de las tres líneas y luego en “Settings”. A continuación habilita deslizando el manejador, los ajustes que desees aplicar cuando el dispositivo se encuentre en la ubicación seleccionada.



4 Cambia el fondo

Staytuned Smart Lock Screen te permite cambiar el fondo de pantalla en función de dónde te encuentres y de la hora del día. Puedes cambiarlos desde la sección Wallpaper. Si se te encanta alguno, puedes usarlo para todo.



5 Usa la pantalla de bloqueo

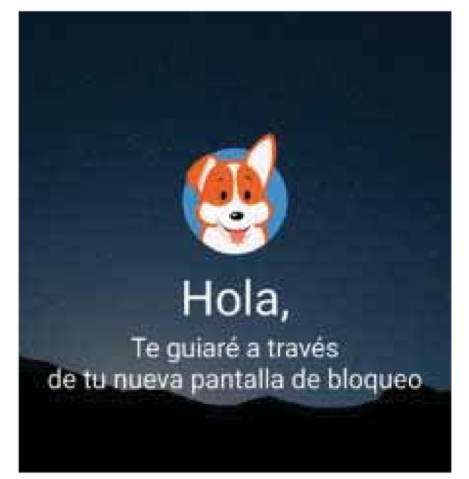
Pulsa el botón de encendido para apagar la pantalla, y vuélvelo a pulsar para encenderla. Verás que aparece la nueva pantalla de bloqueo, con las aplicaciones qu habías configurado para esa ubicación, en la parte inferior.

Haz de la pantalla de bloqueo tu revista

Usa la app Corgi for Feedly News Magazine para leer las noticias que te interesan

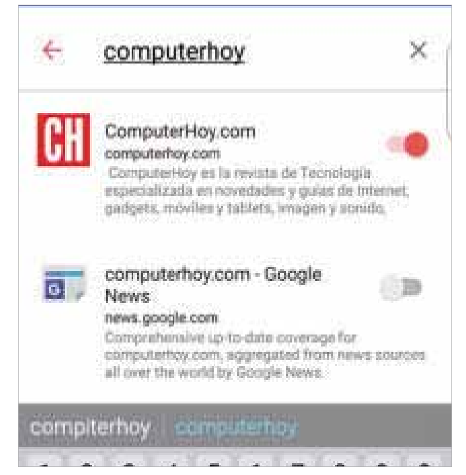
A veces quieres leer las noticias, pero desistes por no tener que desbloquear el teléfono y ponerte a buscar entre aplicaciones. Corgi for Feedly News Magazine te permite seleccionar las noticias de los temas que más te interesan y luego llevarlas hasta la pantalla de bloqueo de tu dispositivo. Resulta muy útil, ya que te ofrece de un primer vistazo los titulares de las noticias de tus temas favoritos, sin tener que desbloquear tu móvil.

Selecciona los temas que te interesan, y desplázate entre los titulares de las noticias, o desliza para leerlas enteras.



1 Configura el bloqueo

Después de descargar Corgi for Feedly News Magazine, de manera gratuita de la Play Store, una pantalla de inicio te dará la bienvenida y te guiará sobre cómo configurar el desbloqueo de la app y de la pantalla, si lo deseas.



2 Selecciona tus servicios

Al abrir la aplicación aparecen una serie de secciones para configurar. Ve a "Tus servicios", y pulsa en "Feedly", para añadir tus fuentes de noticias. Pulsa en una categoria y activa los feeds que desees, o busca uno en el campo superior.



3 Lee las noticias

Los titulares de las noticias aparecerán en la parte inferior de la pantalla, deslízalos hacia la izquierda para pasar de los más actuales a los últimos. Si deslizas a la izquierda desde el centro de la pantalla se abre el feed de noticias.



Personaliza las notificaciones

Usa la sencilla herramienta Echo Notification Lockscreen para gestionar tus alertas y notificaciones



1 Activa la app

Descarga gratis la app Echo Notification Lockscreen, y ábrela. Te pedirá que permitas el acceso a tus alertas. Pulsa en el botón "Conceda permiso en Ajustes" y te llevará a la pantalla de Ajustes donde debes conceder los permisos requeridos.



2 Personaliza alertas

Ve a la sección "Personalizar" y pulsa en "Categorías de notificación". Aparecerá un listado con las apps que suelen enviar notificaciones. Pulsa sobre una de ellas para asignarle una categoría: Prioridad, Social, Media, Trabajo, Otras u Oculto.



3 Elimina alertas

Ya has categorizado las aplicaciones, ahora pulsa en cada categoría para ver las apps que engloba, y luego activa la casilla de "Activar la visualización para nuevas alertas", si deseas que aparezcan las alertas de esas aplicaciones.



4 Cómo funciona

Si se apaga la pantalla del dispositivo y la ctivas, aparece una pantalla de bloqueo con una notificaciones que te esplica cómo funcionan las notificaciones con Echo: pulsa para abrir, desliza para eliminar, pulsa y mantén para...



App usada » AmpMe **Funciona con** » Android 4.1 o posterior

Convierte los móviles de tus amigos en altavoces

Esta app inteligente vincula otros teléfonos Android y los usa como altavoces

Tu smartphone puede tener una súper pantalla de alta definición y una excelente cámara de fotos y vídeo, pero cuando hablamos de altavoces, no son tan buenos. La app AmpMe intenta resolver este problema de una manera muy inteligente, ya que permite conectar varios teléfonos a uno, que a la vez sirve de control de reproducción de música y vídeo. Existen algunas limitaciones en el momento en el que escribimos este tutorial, como que no se llegan a reproducir sonidos graves ricos e interesantes, pero resulta una excelente solución, a la hora de disfrutar de tu música favorita. En este tutorial mostramos cómo obtener la aplicación gratuita AmpMe, cómo vincular otros dispositivos al dispositivo anfitrión y cómo sacar el máximo provecho de esta experiencia de escuchar música desde los altavoces de diferentes dispositivos. Lo único que necesitas para que funcione es un teléfono con conexión a Internet, que los móviles de tus amigos estén cerca y también tengan instalada la aplicación AmpMe.





1 Obtén la aplicación

Abre la tienda de Google Play y descarga e instala la app AmpMe, es gratuita y no es un archivo muy pesado. Afortunadamente, la aplicación es multiplataforma y sirve para dispositivos Android e iOS, por lo que es fácil de configurar en teléfonos de ambos sistemas.



2 Acepta los permisos

Permite que AmpMe acceda al Bluetooth y al micrófono, ya que conecta con los dispositivos por Bluetooth y usa el micrófono para comprobar que todos los dispositivos están vinculados correctamente. Presiona el botón verde “Aceptar” para completar la instalación.



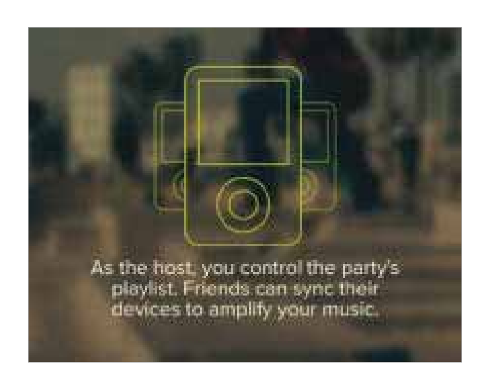
3 Enciende el Bluetooth

Ahora todos los dispositivos deben tener encendido el Bluetooth. No es la forma más efectiva para conectar los dispositivos, pero es la que usa AmpMe. Una vez que todos los dispositivos tienen instalada la app y han activado el Bluetooth, es momento de que abran AmpMe.



4 ¿Anfitrión o unirte?

Al abrir la app, aparecen dos botones, pulsa el de “Host a party” si tu dispositivo va a ser el anfitrión que controle la reproducción de los archivos multimedia. Si el dispositivo se va a usar como altavoz, pulsa el botón “Join a party”. No te preocupes, por que veremos ambos casos.



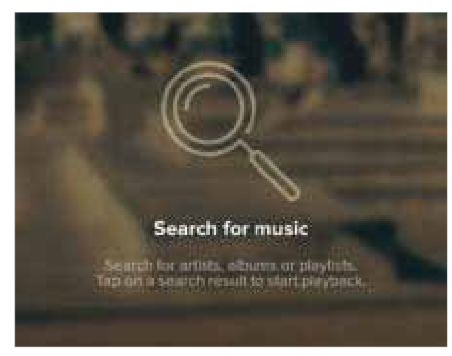
5 Lee la información

Una vez pulsado el botón “Host a party”, tu dispositivo será el que controle la música, y el resto de dispositivos se podrá vincular al tuyo, el anfitrión. Una vez aceptado que tu dispositivo hará de anfitrión, pulsa en el botón verde“Got it”, , en la parte inferior, para poder continuar.



6 Que empiece la fiesta

Puede tardar unos segundo en arrancar, incluso puede que tengas que volver al paso 5 para que todo funcione correctamente. Una vez que todo se haya configurado, esta es la primera pantalla que verás. Si quieres, puedes iniciar sesión en SoundCloud para usar tus playlists.



7 Inicia sesión

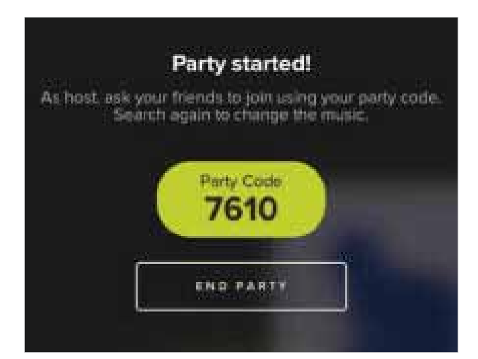
Cuando ya has accedido puedes reproducir la música que quieras, ya sean listas de reproducción ya creadas, o tu música. Elige las canciones que desees escuchar y pulsa sobre una de ellas para inicar la reproducción. La música empezará a sonar. Quizás tarde unos segundos.



faq Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

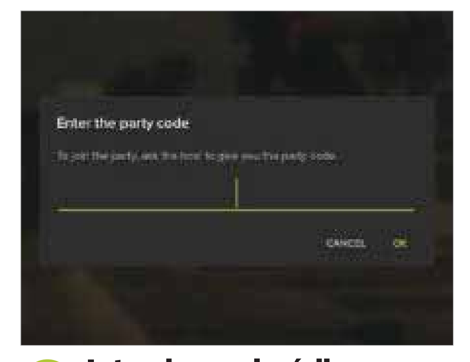
¿AmpMe puede usar otros servicios de música?

En el momento de la redacción de este tutorial sólo puedes usar SoundCloud, y eso es una pena, ya que no es el servicio más popular. Sin embargo, el desarrollador nos ha comentado que está intentando atraer a otros servicios de música en streaming, así que esperamos verlos pronto.



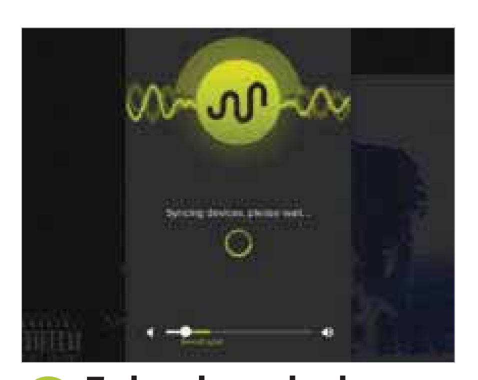
8 Obtén el código

Cuando empiece la reproducción, recibirás un código en la pantalla. Este código es el que se deberá introducir en los dispositivos que se van ausar como altavoz. Los otros teléfonos deberán estar cercanos al anfitrión, para que se sincronice la música correctamente, y suena todo a la vez.



9 Introduce el código

En los dispositivos que usarás como altavoz, abre AmpMe y pulsa el botón “Join a party”. A continuación aparecerá una pantalla en la que se solicita introducir el código que ha recibido el dispositivo anfitrión. Introduce el código y luego pulsa en “OK” y en “Join” para continuar.



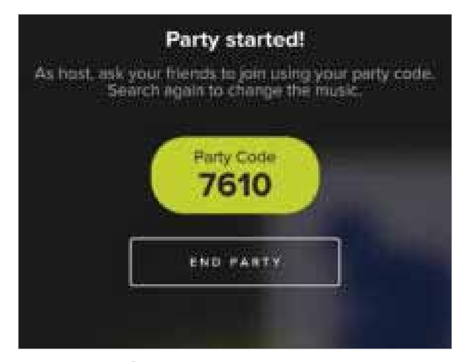
10 Todos sincronizados

Ahora es cuando viene el punto más “ligeramente incómodo” para sincronizar todos los dispositivos correctamente. Mantenlos próximos y asegúrate de que el volumen de los dispositivos esté sobre la marca “Sweet spot”. Puede que necesites varios intentos, pero funcionará.



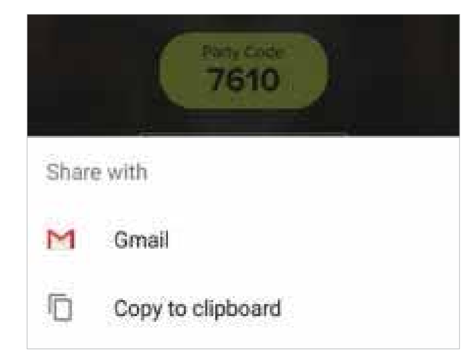
11 ¡Que empiece la fiesta!

Una vez que todos se han sincronizado, puedes subir el volumen de los dispositivos y ¡que empiece la fiesta! Recuerda que sólo el anfitrión puede cambiar de pista o pausar la música; lo único que pueden hacer los otros dispositivos es subir o bajar el volumen de sus teléfonos.



12 La fiesta se acabó

Cuando quieras concluir con el enlace de tu dispositivo, lo único que tienes que hacer es pulsar el botón “End party”. No es necesario que la aplicación esté constante funcionamiento en primer plano para que funcione, por lo que puedes usar tu teléfono para otras cosas.



13 Comparte el código

El anfitrión puede usar el botón de compartir en la parte superior de la pantalla para enviar el código a otras personas. Existen varias maneras de hacerlo y puede que sea más rápido y sin posibilidad de error, que leerlo y decirlo. Envíalo a otros dispositivos para usarlos como altavoces.



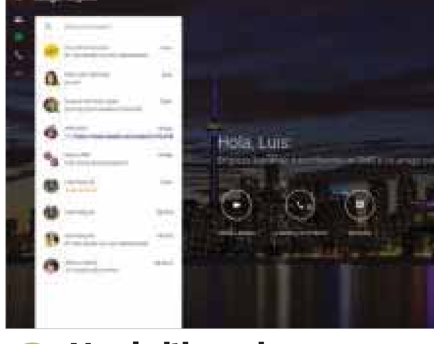
Domina el nuevo Google Hangouts web

Chatea con amigos y colegas de trabajo, y realiza vídeo conferencias con Hangouts



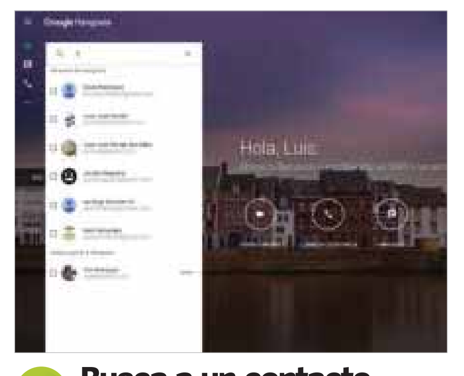
Reemplazando a la problemática app de Hangouts, el nuevo Hangout web (hangouts.google.com) te ofrece más funciones con una interfaz fácil de usar. Al igual que antes, Hangouts te permite chatear con hasta 100 personas a la vez y realizar videollamadas con hasta diez participantes de forma gratuita. También puedes hacer llamadas telefónicas a través de Google Credits.

Ahora es más fácil acceder a los ajustes de Hangout web, y además, sólo necesitas una cuenta de Google para utilizar Hangouts en vez de Google+, aunque tendrás que actualizar a la última versión para hacer videollamadas. Te permite hacer cosas divertidas durante las llamadas, como pintar sobre la pantalla o reproducir vídeos de YouTube. Incluso hay juegos especiales en Hangouts. Aquí te mostramos cómo usar la mayor parte de estas grandes características.



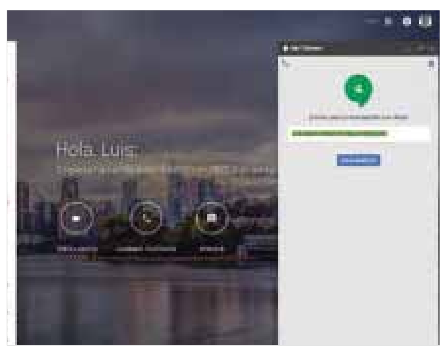
1 Ve al sitio web

Abre sesión en Chrome y ve a **hangouts.google.com.** Hay tres opciones: Videollamada, Llamada telefónica (a través de Google Credits) y Mensaje. También puedes hacer clic en una conversación anterior en el panel izquierdo. Ve a la lupa de arriba del panel para buscar un contacto.



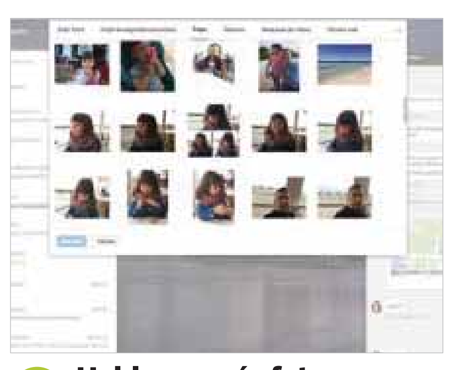
2 Busca a un contacto

Escribe el nombre o dirección de correo electrónico en el campo de búsqueda. Los resultados se muestran en el siguiente orden: contactos, círculos, contactos de Hangouts y contactos qu eno están en Hangouts. Debes tener una cuenta estándar de Google para aparecer.



3 Comienza el chat

Haz clic en el nombre del contacto y empieza la conversación en un nuevo panel. Si no has hablado con el contacto antes usando Hangouts o ha cambiado la configuración de privacidad por defecto, tendrás que enviarle una invitación primero. Haz clic en "Enviar invitación".



4 Habla y envía fotos

Una vez que ha aceptado tu invitación, podeis enviaros mensajes de texto así como imágenes. Haz clic en el icono de imagen, abajo a la derecha de la ventana de chat. Puedes subir una imagen para enviarla, enviar una imagen de Google Fotos, o usar la webcam del ordenador.



5 Ventanas flotantes

Por defecto, el panel de chat aparece a la derecha de la ventana principal del navegador. Para mover la ventana de chat, pulsa sobre la flecha (en la parte superior de la ventana), y se convertirá en una ventana flotante que puedes mover por todo el escritorio de tu ordenador.



Consejos para disfrutar de las características de Hangouts

1 Ajusta el ancho de banda Si estás experimentando problemas en tu videollamada, varía el ancho de banda en el icono de ajustes.

2 Videollamada en HD Para transmitir vídeo en HD, se necesita una CPU de cuatro núcleos, cámara HD y 1,2 Mbps de subida.

3 Llamadas de teléfono Puedes hacer llamadas de teléfono, pero sólo puedes recibirlas si tienes una cuenta de Google Voice en U.S.A.

4 Apps solo para ordenador Estas aplicaciones no son compatibles con dispositivos móviles, y algunas ni con Mac.

5 Callado o hablando Al reproducir un vídeo, se silencian los micrófonos. Si quieres hablar debes pulsar en botón “Push”.



Opciones extra de videollamada

La versión web de Hangouts cuenta con numerosas opciones para la videollamada, como compartir pantalla o reproducir un vídeo de YouTube



1 Texto y compartir

Puedes enviar mensajes de texto y archivos durante una videollamada. Durante la videollamada mueve el cursor y verás unos iconos a la izquierda. El azul es para abrir el chat, el verde para enviar archivos. Pulsa en “...” y luego añade otras aplicaciones como “Draw”



2 Compartir pantalla

La función “Compartir pantalla” abre un cuadro de diálogo desde donde compartir toda la pantalla, o sólo las ventanas o pantallas que selecciones. Elige la opción que desees y luego pulsa en el botón “Compartir”. Esta opción es ideal para explicar cómo hacer algo en el PC.



3 Dibujos y efectos

La aplicación Draw (lápiz) permite dibujar en la pantalla, así como añadir “stickers” y escribir. Es muy divertido, pero también muy útil para incluir anotaciones para explicar algo. La herramienta Efectos le permite agregar sombreros, vello facial, etc., que pueden todos ser hecho para seguir la curva de su cara.



4 YouTube y otras apps

La aplicación de YouTube te permite crear una lista de reproducción de vídeos para mostrar a los participantes de una videollamada. Si durante la reproducción de un vídeo quieres hablar, debes pulsar el botón verde “Push to talk”. Prueba otras aplicaciones para usar con Hangouts en el icono “...”.



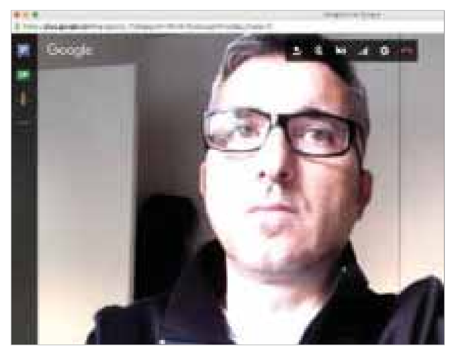
6 Añade más personas

Haz clic sobre el icono de la persona con el signo “+” en la parte superior de la ventana de chat, añadir a otros contactos a la conversación. Crea un grupo seleccionando los contactos que desees añadir, se creará una nueva ventana para conversar con el grupo de contactos creado.



7 Pasa a videollamada

Durante un chat, si pulsas en el icono de la cámara de vídeo de la parte superior de la ventana del chat, puedes pasar a una videollamada. Cuando la acepten, verás a tu interlocutor en la ventana principal y en la ventana inferior, cómo el te está viendo.



8 Opciones de videollamada

Si mueves el puntero por la ventana aparecen en la parte superior las opciones más básicas de la videollamada, como silenciar el micrófono, o descativar la webcam. Arriba a la izquierda se mostrarán otras opciones y aplicaciones más avanzadas.

Descubre con **Energy Sistem** las mejores soluciones para resolver los problemas de tus dispositivos Android



SoporteDroid

» ayuda para problemas » trucos y pistas

¿Quieres resolver algún problema con Android?
faq.androidmag @axelspringer.es

Comparte tus trucos
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades

» facebook
/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

» twitter
@lRevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones

No molestar
Mostrar contenido
Ocultar contenido
No mostrar notificaciones
Indicador LED

Sabías que...

Asegurar tu dispositivo Android está bien, pero puedes ir un paso más allá. Ve a Ajustes> Sonidos y notificaciones> Notificaciones en la pantalla de bloqueo, y activa la opción "Ocultar contenido". Esto hace que las notificaciones en la pantalla de bloqueo, no muestren información.



¿Puedo renombrar mis fotos fácilmente?

"Una de las cosas que peor llevo cuando hago fotos con mi teléfono Android es que los nombres de los archivos no me aportan ninguna información útil, que me sirva para organizarlas. ¿Existe alguna forma rápida y sencilla de cambiarles el nombre?"

Dani Maragán

R **Hola Dani.** Entendemos tu necesidad de cambiar de nombre a los archivos de las fotos que haces, por otros más "significativos", pero hay dos maneras de ver esto. ¿Quieres cambiar el nombre de las fotos para identificar de manera rápida el contenido de las mismas, o quizás tenga más sentido identificarlas de manera visual en la aplicación Galería? Para la segunda, puedes crear fácilmente categorías y organizar tus fotos de esta manera, pero si tienes una necesidad específica de cambiar el nombre de las fotos, tenemos dos soluciones. La primera es usando un administrador de archivos, tal como ES Explorador de Archivos (gratuito en Google Play), y cambiar el nombre a mano a cada imagen utilizando la opción de la parte inferior de la pantalla. Las fotos, generalmente almacenadas en la carpeta DCIM de la tarjeta de expansión, se mostrarán como miniaturas para facilitar su reconocimiento. La otra forma es descargar la app Phorganizer, que te permite ordenar las fotos en orden cronológico y agruparlas en álbumes. Esta app extrae los datos EXIF (fecha y hora) de la foto. Permite seleccionar un grupo de fotos y añadirle un prefijo o sufijo al nombre, por ejemplo Micumpleaños_, o Viaje_. Phorganizer no es un sustituto de la aplicación Galeria, sino que ofrece otras funciones que esta no tiene.

Puedes renombrar tus fotos manualmente con un explorador de archivos



Phorganizer te permite añadir un prefijo y un formato de fecha a las fotos que haces con tu Android

Pregúntanos tus dudas

¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.



» facebook
/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos



» twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones



» email
faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?

Mi GPS no funciona correctamente

"Últimamente tengo muchos problemas a la hora de conseguir una conexión GPS estable. Anteriormente funcionaba bastante bien y así lo hizo durante mucho tiempo, pero se ha llegado a un punto en que no se si vale la pena utilizarlo" **Guadalupe F.**

R **Hola Guadalupe.** Pueden ser muchas las causas de los problemas con la fiabilidad del GPS, pero primero revisemos el software, antes de pensar que puede ser tema de hardware. Ve a Ajustes> Ubicación y asegúrate de que el modo de alta precisión está habilitado, ya que esto puede ayudar a superar las deficiencias de los chips de GPS de menor potencia. Lo siguiente será usar una aplicación como GPS Test, o GPS Essentials, para comprobar el chip GPS. En GPS Essentials podrás calibrar la brújula, y esto, sorprendentemente puede aumentar el rendimiento general del GPS. También te sugerimos que le eches un vistazo a cómo funciona el GPS en todas las aplicaciones que lo utilizan, para ver si hay diferencia. Es posible que la app que usas a diario no esté funcionando bien, y sea de la app y no del GPS. Otra opción es usar una aplicación como GPS Status & Toolbox que te permite actualizar los datos GPS, por si acaso se ha desajustado. Recuerda también que si la conexión WiFi está funcionando, el GPS también debería estar haciéndolo, desde el punto de vista de hardware, ya que a menudo van parejos. Pero si nada de lo que te proponemos funciona, puede que tengas que recurrir a un restablecimiento de fábrica como última opción, o llevarlo al servicio técnico.



Puedes analizar el rendimiento del GPS en detalle con apps gratuitas de la Play Store



El GPS resulta muy útil para una gran variedad de tareas y aplicaciones

trucos y pistas

Sácale más partido a tu teléfono Android

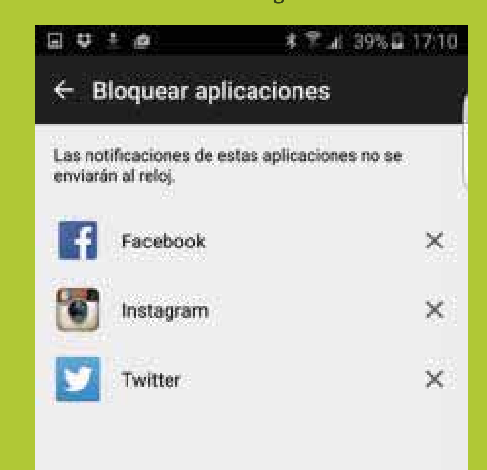
Revisa la salud de la batería

1 Lo más seguro es que la batería sea el componente que antes fallezca en tu dispositivo. La app Galaxy Charging Current Pro, es muy buena para revisar el estado de salud de tu batería.



Alarga la batería de tu reloj

2 Hay algunas acciones que te ayudarán a alargar la duración de la batería de tu reloj Android Wear, como apagar el Wi-Fi, quitar el brillo automático, o bloquear algunas notificaciones. Con esto llegarás a 24 horas.



Elimina la pelusa

3 Si tienes problemas para conectar los auriculares o el cargador en tu Android, comprueba que no hay pelusas dentro de los puertos, es más común de lo que parece. Y sobre todo elimínalas con cuidado.



¿Lollipop acabó con mi S Pen?

He actualizado hace poco a Android Lollipop y todo parecía ir bien, pero el S Pen no funciona como lo hacía en mi Galaxy Note 3. Algunas funciones, como la de los clips de imagen, han dejado de funcionar. ¿Saben por qué?
Gerardo Jalarque

R **Hola Gerardo.** Hemos probado esto que nos dices y no hemos tenido ningún problema con las funciones del S Pen después de actualizar a Lollipop. Todo nos ha funcionado correctamente, pero también hemos leído otros comentarios que dicen que se han perdido algunas funciones. Si este es tu caso, ve a Ajustes> Controles> S Pen y asegúrate de que tienes habilitadas todas las características que deseas. Después apaga tu Note y reinícialo, esto siempre es recomendable tras realizar una actualización del sistema operativo. Ahora tu S Pen debe funcionar correctamente. Si puedes, pruébalo en otro dispositivo para estar seguro, pero si todo falla, entonces intenta un restablecimiento completo para hacer que el S Pen vuelva a funcionar bien.

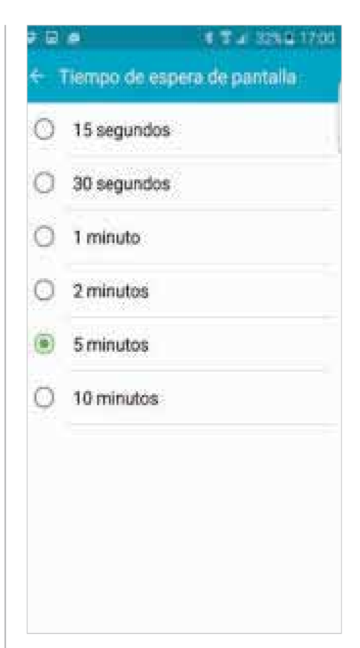


El S Pen debería funcionar bien en Lollipop

¡Mi pantalla está viva!

¿Saben por qué la pantalla de mi Android se mantiene encendida sin razón aparente? Funcionaba bien antes, pero desde hace unos días se queda encendida. ¿Algún consejo o posibles soluciones para esto?
Tomás Márquez

R **Hola Tomás.** Esto parece extraño y no debería suceder, pero tenemos algunas ideas que pueden resolverlo. Lo primero que debes hacer es apagar el Wi-Fi un largo período de tiempo y comprobar si el problema continúa. Pensamos que con esto se solucionará, debido a que el WiFi puede intentar enviar datos o simplemente comprobar que la conexión sigue siendo válida. Si continúa, intenta arrancar el teléfono en modo seguro manteniendo pulsado el botón de encendido para abrir el siguiente cuadro de diálogo, entonces pulsa y mantén sobre la opción de apagado hasta que pregunte si deseas reiniciar en modo seguro. Al hacer esto, no tendrás apps de terceros funcionando, por lo que puedes comprobar si alguna de estas puede ser la causante del problema. La última opción es que el botón de encendido esté defectuoso, pero esto es mucho menos probable. Así que te recomendamos un restablecimiento completo si todo lo demás falla.



La pantalla de Android debe obedecer a los ajustes que hayas configurado



¿Se puede restringir el uso de datos?

P Necesito restringir mi consumo de datos porque mi proveedor es bastante caro y mi Android consume datos incluso sin enterarme. Cuando vuelvo al navegador después de usar otra aplicación vuelve a cargar las páginas web que estaba visitando. ¿Algún consejo sobre cómo puedo reducir mi consumo de datos en mi teléfono Android?
Carla Suqueiro

Hola Carla. Nos solidarizamos con tu caso, pero no estamos de acuerdo en que Android sea la causa del problema. Todos los teléfonos modernos consumen datos a través de las aplicaciones, para poder ofrecerte sus servicios, desde mapas, a cualquier red social, y eliminar el consumo de datos sería anular la experiencia Android. Podemos ofrecerte algunos consejos para reducir el consumo, pero utilízalos con precaución de tal manera que no se vea afectada la calidad de tu experiencia. También te aconsejamos que le eches un vistazo a la gran variedad de tarifas que hay actualmente en el mercado, muchas de ellas con unos costes muy asequibles para la mayoría de usuarios. Seguro que encuentras alguna que se adapte a tus necesidades y presupuesto, sin renunciar a la experiencia Android.

Existen muchas maneras de reducir el consumo de datos de tu dispositivo Android



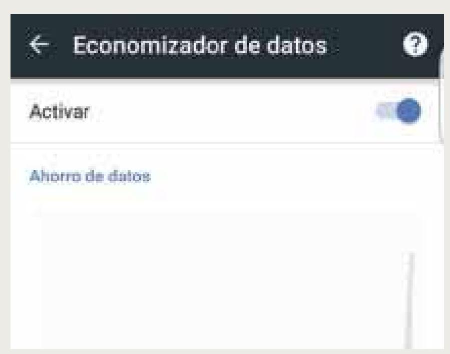
1 Usa Opera Mini

Navegador Opera Mini, es gratuito y está diseñado para reducir la cantidad de datos que usa, funciona muy bien y tiene otros componentes muy útiles. En cualquier momento puedes comprobar la cantidad de datos consumidos y también revisar el historial.



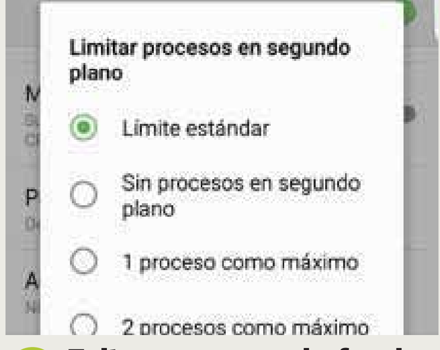
2 Las imágenes consumen

En la configuración de Opera Mini, puedes ajustar la calidad de las imágenes que se muestran. Merece la pena usar la opción de baja calidad. La mayoría de los sitios web, vistos en un dispositivo móvil, no notarás la diferencia entre imágenes de baja y de alta calidad.



3 Ahorra datos en Chrome

Chrome también tiene una función diseñada para reducir la cantidad de datos que se consumen al navegar. Ve a Configuración dentro de la app Chrome y pulsa en "Economizador de datos", activa esta función. Navega un rato y vuelve a esta pantalla para ver el ahorro.



4 Evita procesos de fondo

Si habilitas "Opciones de desarrollador" en Ajustes, verás "Limitar procesos en segundo plano". Aquí puedes elegir el número de procesos que permites que se ejecuten en segundo plano (hasta 4). La mayoría consumen datos y batería, así que merece la pena revisarlo.

5 Otras opciones de ahorro

Hay muchos ajustes en el sistema operativo Android que te ayudan a reducir el consumo de datos. Por ejemplo, en los Ajustes de la app Play Store, puedes activar la opción de actualizar las aplicaciones automáticamente, sólo a través de una conexión WiFi.



6 Limita todo

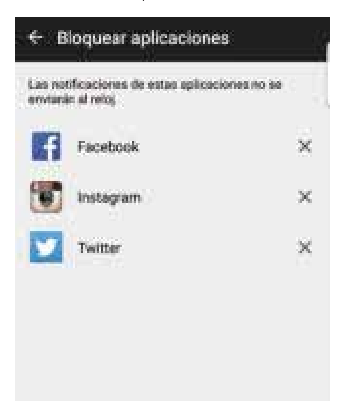
Si quieres llevar el ahorro de datos hasta el extremo, puedes usar la app gratuita Onavo Extend. Esta aplicación de gran alcance interactúa con la conexión de datos, sin importarle la app o servicio que estés utilizando, para ahorrar el consumo total de los datos. Es muy fácil de usar.

minitrucos

3 Top trucos para... OPTIMIZAR TU ANDROID WEAR

1 Amplía la batería de tu Android Wear

Hay algunas acciones que te ayudan a ampliar la duración de la batería de tu reloj Android Wear, como por ejemplo, apagar el WiFi, o desactivar el brillo automático de la pantalla. Con sólo estás dos opciones, podrás conseguir fácilmente que te dure hasta un día completo de uso.



2 Algunos cambios

Cuando empieces a usar tu teléfono Android vinculado a un reloj Android Wear, empezarás a notar algunos cambios en el funcionamiento de su teléfono, como son el consumo más rápido de la batería, y a veces un rendimiento más lento.

3 Limita las esferas del smartwatch

Intenta no instalar demasiados diseños de esfera para tu smartwatch, sobre todo si sabes que no los vas a utilizar. Lo ideal es encontrar una pequeña selección de cuatro o cinco que vayas a utilizar con frecuencia. A continuación, deja sólo las que hayas instalado, para ahorrar en el consumo de la batería y liberar espacio.



Splyce

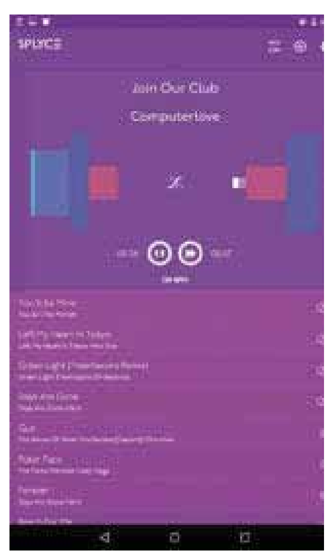
Una app de remezclas automáticas de música



Esta aplicación es como llevar un DJ en el bolsillo, Splyce mezcla de manera automática las canciones de una lista de reproducción. También ofrece algunas transiciones interesantes entre canciones, aunque requiere de compras dentro de la aplicación para desbloquear algunas funciones.

Algo a tener en cuenta es que sólo mezcla las canciones almacenadas localmente en el dispositivo. Splyce analiza las canciones de una lista de reproducción y las mezcla en función de los beats por minuto. Las listas de reproducción se pueden ordenar automáticamente por el número de BPM (ascendente o descendente) y también de forma manual.

Al pulsar sobre el nombre de la pista que se está reproduciendo, se visualizará la información de la misma, así como los controles para pausar y pasar a la siguiente pista. Incluye varias opciones de mezcla y una opción de iluminación que hace parpadear la pantalla o la luz. Si buscas un reproductor de música diferente, Splyce es una opción.



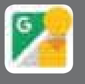
Splyce añade transiciones automáticamente entre canciones, algunas muy interesantes como el efecto “echo freeze”

» **Precio** Gratis + APIs
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 4.0.3 y superior



Google Street View

Explora el mundo entero en 360º



Acabo de hacer el viaje de mi vida. Primero exploré los canales de Venecia, luego fui de excursión a la ciudadela inca de Machu Picchu, nadé con los peces junto a la Gran Barrera de Coral y busqué un viejo submarino de la Marina Real. Y todo en una tarde y sin levantarme del sofá.

Google Street View, antes era una función más de la aplicación Google Maps, y ahora tiene su app propia, diseñada para mostrar las incontables “fotos esféricas” de 360º captadas por Google. Además de las imágenes exteriores, también se incluyen imágenes de interiores de algunos edificios emblemáticos, como museos y galerías de arte.

Al desplazarte por el mapa del mundo, verás un montón de puntos rojos, en cada uno podrás ver una imagen esférica del sitio; haz zoom para acercarte o buscar una ubicación. En el panel inferior podrás ver las previsualizaciones de las imágenes esféricas tomadas en esa zona, por lo que resulta fácil dar con lo que estás buscando. En la pestaña “Colecciones” se muestran colecciones temáticas, como proyectos artísticos, océanos, etc.

Cuando abres una foto esférica, puedes moverte alrededor de la vista o utilizar el botón de la brújula



Desliza el panel inferior para ver vistas previas de las fotografías esféricas



También puedes ver el interior de algunos edificios, como museos



La pestaña Colecciones te ofrece grupos de fotografías esféricas por temas

Drivemode

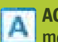
Una interfaz para usar sin mirar la pantalla

Mientras que algunas interfaces para conductores son como cualquier launcher de Android, Drivemode te ofrece es un panel especial, que puedes manejar sin tener que mirar la pantalla de tu dispositivo. Simplemente desliza hacia arriba o abajo las principales opciones. Puedes llamar o enviar un mensaje de texto a alguien, desde los contactos, tras buscar un contacto con la voz o deslizando desde favoritos. Drivemode también responder a llamadas con mensajes pregrabados y lee los mensajes de texto recibidos. El modo música te permite reproducir o pausar una canción con sólo pulsar en la pantalla y deslizar a izquierda o derecha para cambiar de canción. Enlaza con Google Maps para la navegación, proporcionando instrucciones paso a paso, sobre un mapa donde puedes establecer tus lugares favoritos. Además puedes configurar un montón de opciones.

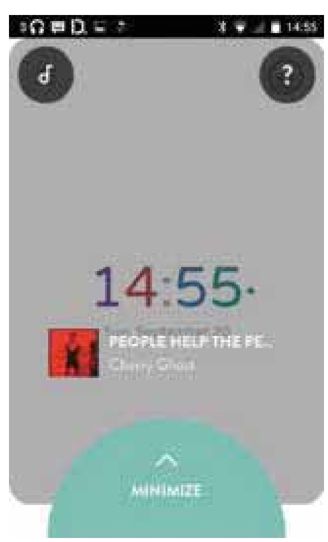
» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 4.0.3 y superior







AGENT » El modo conductor te permite responder con la voz a los mensajes de texto, y recuerda donde has aparcado el coche.



En modo música, pulsa en la pantalla para pausar o reproducir, y desliza para pasar

para girar la vista a medida que giras el dispositivo, que es casi como estar allí, aunque sufre un cierto retardo, hasta conseguir la imagen completa. Desliza el panel inferior a izquierda o derecha para cambiar rápidamente a otra zona o colección. Esto es ideal para la navegación aleatoria y puede mantenerte entretenido durante horas.

¿Te gustaría tomar tus propias fotos esféricas? Hay una opción para ello, si la cámara de tu dispositivo lo soporta, disparando en modo panorámica alrededor de la escena. O con una cámara de 360º.

» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para Teléfono y tablet

Requiere Android Según dispositivo

» conclusión

Rendimiento

Diseño

Precio

Ideal para los viajeros de sofá o para los que quieren compartir sus fotos esféricas

» la mejor alternativa



Google Earth

Accede a las vistas exteriores de Street View y vuela sobre las ciudades en 3D.



Desliza la escena o pulsa en la brújula para rotar una foto esférica

Límite 2 horas

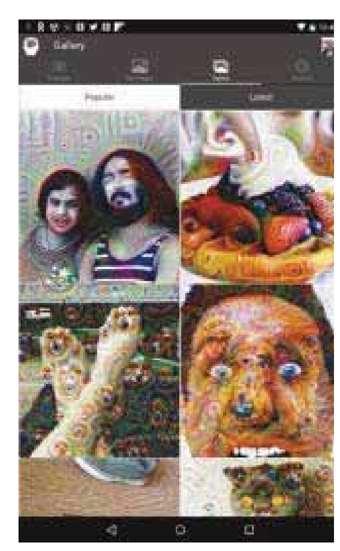
Tienes 2 horas para decidir si te quedas con la aplicación

» 0-40 minutos El modo Brújula es casi tan bueno como estar allí

» 40-80 minutos Collecciones te ayuda a encontrar increíbles escenas

» 80-120 minutos Puedes crear y compartir tus propias esferas de fotos

me la quedo | no la quiero



Coloridas espirales psicodélicas adornarán tus fotografías con Dreamify

Dreamify Las imágenes de tus sueños... o pesadillas

Haciendo uso del código abierto del proyecto de Google, Deep Dream (para que los ordenadores puedan analizar y reconocer imágenes), esta aplicación no oficial, toma imágenes y las transforma en psicodélicas y coloridas ilustraciones. Si alguna vez te has preguntado qué se siente al tomar alucinógenos, estas imágenes son un ejemplo de lo que podrías ver, o eso dicen...

Usar la app es sencillo, selecciona uno de los 12 efectos, y mueve los deslizadores de los parámetros (consejo: mantén pulsado el icono a la izquierda de cada nombre del parámetro para ver más detalles), luego haz una foto o elige una de la galería. La imagen tardará unos segundos en aparecer, y el resultado por lo general es impredecible, muchas veces es agradable, y otras, da hasta miedo. Los desarrolladores planean agregar nuevas funciones avanzadas, para una próxima actualización premium.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.1 y superior

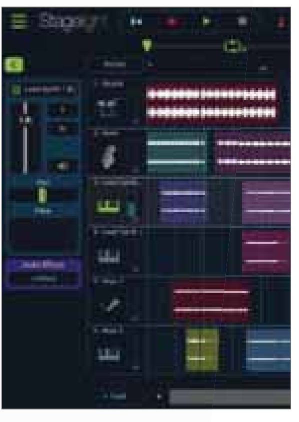
» la mejor alternativa



PLANETICAL » Genera un "planeta", una panorámica circular en 3D, con cualquiera de tus fotografías.

top apps

5 Las mejores para... Hacer música





Stagelight: MIDI and Audio DAW

Gratis + APIs

Los tutoriales interactivos que tiene, hacen que este sofisticado estudio de música sea fácil de usar. Tiene grandes funciones como el creador de loops estilo DJ, caja de ritmos, key locks y automatización de efectos.





Audio Evolution Mobile Studio

5,99 € + APIs

Este estudio de música virtual ofrece grabación multi-pista con algunos sonidos y efectos interesantes, como estirar el tempo, o cambiar el pitch. Además de los instrumentos virtuales, soporta mas de 250 interfaces USB y MIDI.





Ninja Jamm

Gratis + APIs

Esta innovadora aplicación de remezclas te permite mezclar ritmos, loops y samples. Si bien se limita a una selección de canciones y paquetes de muestra, jugar con ellos es divertido y se te pasará el tiempo volando.





djay 2 2,99 €

Esta app de Algoriddim te permite mezclar canciones, incluyendo pistas de Spotify (para los suscriptores premium). Cuenta con herramientas de DJs como samples, efectos, key locks y vista de onda.





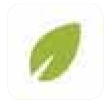
Oscilab – Step Sequencer Gratis

Si las apps de estudio estándar te confunden, dale a este "groovebox" una oportunidad. Haz arreglos sobre las formas de onda, con efectos y patrones. Hay una versión Pro (10,53 €) con características extras.



Khan Academy

El gran recurso de aprendizaje gratuito en línea, y ahora móvil



Khan Academy, quizás el sitio online educativo más popular del mundo (con grandes recursos de aprendizaje y miles de voluntarios globales), por fin ha llegado a las plataformas móviles. Los orígenes de la Khan Academy provienen de cuando su fundador, Salman Khan, se ofreció a ayudar a su joven sobrina con sus deberes de matemáticas. Esto en seguida originó una gran bola de nieve, con numerosos vídeos colgados en YouTube. El sitio web de Khan Academy (**www khanacademy.org**) cuenta con más de diez mil vídeos educativos y tutoriales de texto sobre temas que van desde las matemáticas al arte medieval (aunque la mayoría están en inglés, hay mucho contenido en español). Con todo el contenido totalmente gratis, no es de extrañar su gran éxito, con alrededor de diez millones de visitas al mes.

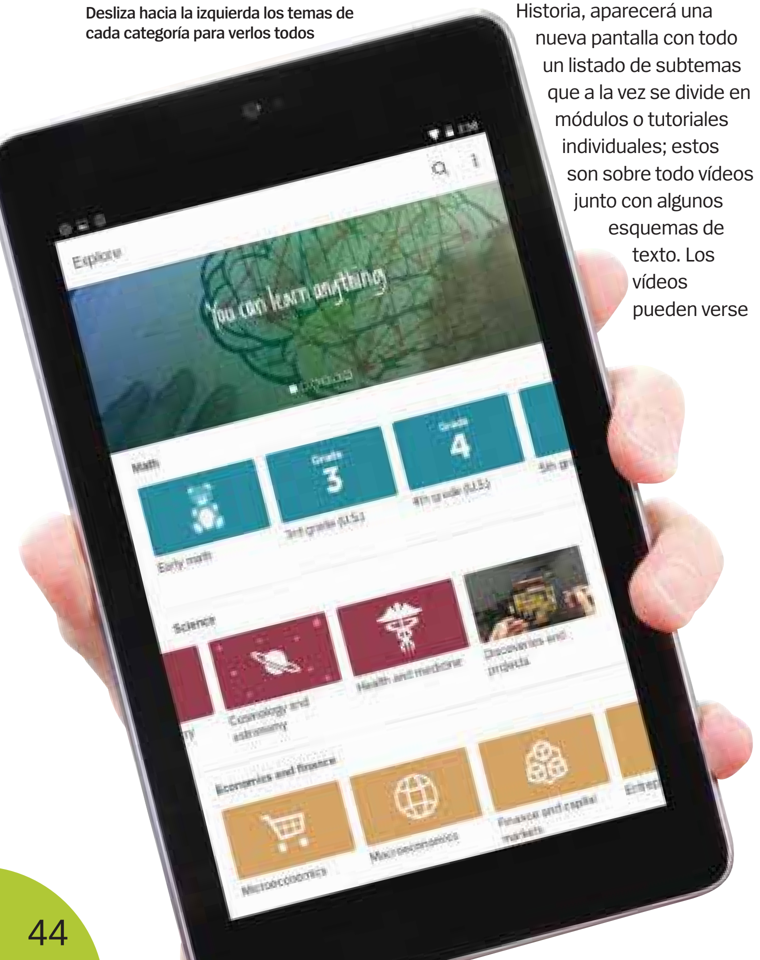
Tras el comunicado de que saldría la app para iPad a inicios del 2015, Khan Academy por fin ha llegado a Android. No necesitas inscribirte a través de Facebook, Google o una cuenta existente, para navegar y visualizar la gran biblioteca de vídeos de la aplicación. Pero sí será necesario si quieres llevar un seguimiento de tu progreso y acumular puntos para ganar nuevos logros y desbloquear avatares (una excelente forma de motivar a los estudiantes).

El menú principal es muy simple y fácil de navegar, en cada disciplina principal tienes una fila con temas que puedes ir deslizando de izquierda a derecha. Para encontrar exactamente el contenido que estás buscando, puedes utilizar el botón de la lupa de la parte inferior.

Al pulsar en una categoría como Historia, aparecerá una nueva pantalla con todo un listado de subtemas que a la vez se divide en módulos o tutoriales individuales; estos son sobre todo vídeos junto con algunos esquemas de texto. Los vídeos pueden verse en formato vertical junto con una transcripción interactiva. si pulsas sobre uno de los capítulos que aparecen en la parte inferior del vídeo, éste se reproducirá desde ese capítulo. Esto resulta muy útil, pero también cuentas con la opción para ver el vídeo a pantalla completa. Los vídeos suelen ser explicaciones con anotaciones escritas y una voz en off, como si el profesor estuviera explicando la lección mientras escribe notas sobre la pizarra. Si pulsas en el signo "+", se puede descargar el vídeo para verlo sin conexión a Internet. No tiene la opción de modificar la velocidad de reproducción, ni la de subtítulos en otros idiomas, o la de poder consultar las preguntas y respuestas de los usuarios, como el sitio web.

Pero lo que más se echa en falta son los ejercicios interactivos, y más teniendo en cuenta que la versión para iPad ofrece esta funcionalidad.

Aún así, es válida como un complemento al gran sitio web, y merece la vale la pena su descarga, permitiendo a los estudiantes acceder a sus contenidos, y poder ver los vídeos de las lecciones en los tiempos fuera de casa.



Desliza hacia la izquierda los temas de cada categoría para verlos todos



Por defecto, los vídeos traen un sumario interactivo, pulsa sobre un punto para ir a él



Las categorías están divididas en temas, módulos, vídeos y apuntes de texto



Límite 2 horas

Tienes 2 horas para decidir si te quedas con la aplicación



0-40 minutos Una gran biblioteca de contenidos de muchos temas

40-80 minutos Es ideal para descargar los vídeos y verlos sin conexión

80-120 minutos A diferencia del sitio web, no hay ejercicios interactivos

me la quedo | no la quiero



» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono y tablet
Requiere Android: 4.1 o superior

» conclusión

Rendimiento

Diseño

Diseño

Aunque la aplicación es más limitada que el sitio web, es un gran recurso educactivo







» la mejor alternativa **UDEMY CURSOS ONLINE** » Tiene una gama más amplia de temas con más de 32.000 cursos, aunque la mayoría son de pago.

cara a cara

¿Qué app es la mejor para mantener tu lista de tareas organizada?

ANY.DO VS ACCOMPLISH





La mayoría de teléfonos Android traen una aplicación de calendario, pero un planificador de tareas, suele ser más útil a la hora de organizar tu vida. Revisamos estas dos aplicaciones para ver cuál desempeña mejor este cometido.

» especificaciones (Any.Do)

Precio **Gratis + PIAs**

Diseñada para: Teléfono y tablet

Requiere Android: Varios dispositivos

» especificaciones (Accomplish)

Precio **Gratis + PIAs**

Diseñada para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 4.1 o superior

Any.Do Lista de tareas | Accomplish: To-Do list reborn

CONFIGURACIÓN



El registro es muy rápido y sencillo, siempre y cuando hayas iniciado sesión en Facebook o Google. Puedes empezar a usar Any.Do en seguida tras la descarga.

Empezar a usar Accomplish lleva un poco más de tiempo, pero es por las diferentes pantallas del tutorial, aunque puedes moverte a través de ellas rápidamente.



CREAR UN ELEMENTO NUEVO



Pulse el botón azul "+", y escribe lo que quieras para añadirlo a una lista. Escribir es sencillo, pero no es tan fácil añadir a una lista. Puedes añadir tareas periódicas.

Escribe un recordatorio, o agrégalo manualmente al calendario. Es buena la opción de recordatorios separados para tiempos específicos o generales.



NAVEGACIÓN



No es particularmente difícil navegar dentro de Any.Do, porque no hay mucho que ver. Tan sólo los menús desplegables que muestran tus diversas listas de tareas.



Cuando te acostumbras a deslizar hacia abajo la barra superior para ver el calendario, es fácil moverse. Los días con eventos se muestran resalatados.



DISEÑO



El color y la fuente son agradables de leer y el diseño es limpio y ordenado. Es fácil de distinguir los grupos que contienen las tareas que has agregado.



Accomplish tiene un diseño distintivo, pero no muy atractivo. A veces parece algo desordenado, sobre todo cuando la barra lateral y el calendario se sacan.



CARACTERÍSTICAS EXTRAS



Puedes editar el nombre de los grupos de tareas, para que sea más identificativo. Tiene algunas animaciones muy buenas que mostrarán tus planes para el día.



Puedes cambiar el color de fondo de las tareas. Y más importante, puedes programar avisos de un evento, así como definir eventos periódicos.



Y el ganador es...



ACCOMPLISH: TO-DO LIST REBORN

Para planificar fácilmente tu día y semana, Accomplish es superior, aunque es peor en diseño. Sin embargo, Any.Do es mejor para las tareas generales. Las características principales de Accomplish son un poco más fácil de usar que las de Any.Do.

Star Wars: Revolución

Star Wars llega a Android



Si eres fan de Star Wars, te encantará este juego. Los acontecimientos se desarrollan justo después de *El Retorno del Jedi* y antes de *El despertar de la Fuerza*.
El usuario toma el papel de un contrabandista que está tratando de pagar su deuda durante el rígido bloqueo del Imperio.

Se trata de un RPG de acción que recuerda bastante a "Spirit Lords", también desarrollado por Kabam. Al igual que en este juego, debes crear tu personaje a partir de una serie de atributos físicos, habilidades, razas, y objetos clásicos de *La guerra de las galaxias*, luego deberás llevarlo a través de los distintos niveles del juego haciendo uso de sus habilidades especiales y combatiendo contra el enemigo. Los combates resultan realmente apasionantes y según vas avanzando de nivel, se convierten cada vez en algo más táctico.



Las misiones se obtienen de "Happy" Dapp en La Cantina



Arrastra hacia atrás para activar la capacidad de dirección; así podrás lanzar una ráfaga rápida de disparos

Al aumentar el potencial de los contrincantes, deberás hacer un mejor uso de tus habilidades de combate. La mayoría de las misiones son muy predecibles y los decorados donde te enfrentas a oleadas de enemigos sontodos muy similares.

Aún así, el lado RPG de este juego es bastante profundo, tanto que para subir de nivel, tu personaje debe ir poco a poco. Debes hacerte con un equipo de compañeros de batalla y materiales, al termino de cada misión. La oportunidad de entrar en comunicación con otros jugadores para cooperar y organizar misiones de asalto, incrementa la experiencia del juego.

Sin embargo, las principales misiones del juego requieren un mínimo de personajes para jugar, por lo que la oportunidad de ganar XP u otro botín, se convierten en misiones limitadas. Para subir de nivel, tendrás que participar en otras misiones, pero incluso las misiones de asalto están limitadas a cinco al día. Participar en las batallas del sector es una buena manera de ganar algunas recompensas, pero solamente se desbloquearán una vez que estés completamente preparado para la batalla de asalto a un planeta. Así que, para acelerar tu progreso, por qué no ser tentado por el lado oscuro, y hacer algunas compras dentro de la aplicación, para utilizar como moneda de juego.

» **Precio** Gratis + PIAs
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0 o superior



También jugamos a...



Lara Croft GO
4,99 €

Este juego táctico por turnos de Tomb Raider, es similar a Hitman GO, capta su esencia y funciona muy bien. Resuelve rompecabezas difíciles, esquiva trampas y dispara animales.





Card Crawl
Gratis + PIAs

Estamos enganchados a este juego de cartas de fantasía tipo solitario. Deberás usar estratégicamente las cartas que te toquen, con el fin de derrotar a los monstruos y mantener vivo a tu caballero.



Cute Things Dying Violently

¡Salva a los animalitos! O puede que no quieras...



Aunque el objetivo del juego es guiar a las lindas criaturas hasta la salida, sanas y salvas, resulta muy divertido ver como son empaladas con estacas o cortadas por la mitad con la radial. El control es sencillo: arrastra a una criatura hasta su posición, después pulsa y mantén hasta soltarla y se catapultará por el aire intentando evitar los obstáculos. Mueve las cajas y muelles para conseguir que las criaturas lleguen a su objetivo. Pueden rebotar sobre las paredes, por lo que tendrás que afinar la puntería. Usa la gráfica de trayectoria opcional.



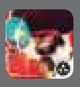
Vaya, acaban de partir por la mitad a una dulce criatura

Tienes 48 etapas pero puedes crear más con el editor de niveles.

» **Precio** 1,13 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3 o superior



Power Ping Pong Combina el tenis de mesa y el kung-fu



Ya lo llames tenis de mesa, ping pong o waff wiff, este deporte tiene su punto de glamour. Pero seguro que te gusta esta nueva visión desde un punto de vista más ninja. Con una presentación muy cinematográfica, y apoyado por un divertido estilo "kungfuniano", tendrás que luchar-combatir-jugar contra unos oponentes de lo más estrafalarios. Afortunadamente, no sólo se trata de un cambio de estética, sino que también se ha aderezado con la inclusión de movimientos especiales y power-ups.

Su sistema de control basado en golpe es bastante intuitivo, aún así, se necesita un tiempo para poder hacerte con los sutiles matices de los mismos, se requiere una gran precisión para poder jugar bien. Además de apuntar a izquierda y derecha, el tiempo afecta a la velocidad de cada golpe: golpear pronto consigue un golpe con mayor fuerza. También puedes conseguir dar efectos a la pelota al golpear de lado. Con el nivel de potencia a tope, puedes desatar un tiro espectacular que deje literalmente aturdido a tu oponente.

También puedes desbloquear palas especiales y artículos "sensei", así como mejorar tus habilidades. Cuenta con un modo de lanzamiento de supervivencia, que se suma a un montón de diversión.



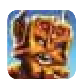
El ping pong nunca ha sido tan divertido, la aplicación vale la pena

» **Precio** 4,99 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0.3 o superior



Dungeon Boss

Un colorido monstruo de batalla



Este juego RPG simplificado es tan relajado, que incluso puedes pulsar un botón para que el monstruo luche de manera automática. En cada etapa hay varias peleas con uno o más monstruos, que culminan en una batalla contra el jefe. A medida que avanzas, podrás recoger más personajes, cada uno con sus características de lucha específicas. Como es de esperar, la mayor parte del juego consiste en recoger tesoros y subir de nivel, a la vez que también sube el nivel de los combatientes. El modo de juego es bastante rápido y fluido, y los gráficos son buenos con algunos excelentes movimientos especiales. La principal pega está en la lentitud de en la recarga del nivel de potencia para luchar, aunque cuentas con mucha energía desde el principio, y puedes comprar más dentro de la propia aplicación.



El combate por turnos es sencillo, incluso puedes automatizarlo

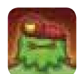
» **Precio** Gratis + PIAs
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0 o superior





Toma las habilidades de los humanos, dispara a los robots y luego salta en busca de la salida

Infestor La babosa mutante



Infestor nos recuerda a los clásicos juegos Oddysee de Abe, a pesar de sus gráficos estilo pixel-art. El protagonista es un alienígena que toma posesión de otros personajes para hacer uso de sus habilidades. Es un juego de desplazamiento de plataformas en dos dimensiones, en el que debes guíar a la babosa alienígena hacia la salida mediante los controles de pantalla. La babosa adquiere las habilidades de los seres humanos, que le permiten saltar, mover objetos, abrir puertas y disparar a los enemigos. Cuando termina el tiempo de posesión de la mutación, la babosa vuelve a su estado original. La dificultad no aumenta con los niveles, por lo que es muy probable que puedas completar las 60 etapas fácilmente. Es divertido, e implacable y si cometes un error, a empezar el nivel.

» **Precio** 0,80 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3 o superior





Juegos adictivos



The Deer God 5,34 €

Un candidato para el juego más extraño del año. En esta aventura de plataformas 2D, estilo pixel-art y con elementos RPG, debes controlar a un ciervo (que es la reencarnación de un cazador). Come, ataca y resuelve puzzles.



Nibblers Gratis + PIAs

De Rovio, se trata de hacer coincidir frutas iguales para derrotar a los lagartos en cada panel, usando los poderes especiales de los Nibblers que te ayudarán en el camino. Diversión aunque ya conocida.



Door Kickers 4,99 €

Este juego de táctica de asalto, sólo para tablets, es la versión del excelente juego de PC. Dirige a vista de pájaro, la acción de los SWAT contra los malos, en diferentes escenarios.





Goat Simulator MMO 4,99 €

El tercer juego de Coffee Stain que lleva el loco concepto de las cabras al género RPG MMO. Elige entre los cinco tipos de cabra, completa misiones y sube de nivel. Muy loco, pero aún así, las risas están aseguradas.



DefCom TD 1,09 €

Un juego de estrategia, a la antigua, y en tiempo real. Por desgracia, no es tan sofisticado como otros juegos y no cuenta con el modo multijugador, que sería de agradecer. Genera mapas al azar, para que contruyas tus bases.





Walking War Robots Gratis + PIAs

Este juego evoca los buenos recuerdos de la clásica MechWarrior, en la que debías pilotar tu Goliath blindado en épicas batallas multijugador. Las compras dentro de la app aceleran la modernización de tu máquina.



Los mejores teléfonos económicos

La batalla de las gangas se empieza a calentar, así que hemos enfrentado a cuatro de los mejores teléfonos de menos de 200 €

Wileyfox Swift 179 €

LG G4c 199 €

Móviles baratos ya no se encuentran, si acaso algún obsoleto "ladrillo" 2G. Pero sin embargo, existen smartphones delgados y de elegante diseño, que tienen casi la misma potencia de procesador y calidad de pantalla que los que cuestan tres o cuatro veces más. La tecnología usada en los teléfonos de gama alta, se desarrolla y se produce fácilmente en modelos más baratos, lo que permite a compañías como Samsung, Motorola o LG empaquetar ese software y ese hardware en dispositivos mucho más económicos.

Las presiones del mercado también han obligado a un cambio. Fabricantes como Huawei, Xiaomi o OnePlus han creado un nuevo nicho al fabricar teléfonos con buenas especificaciones y comercializarlos por Internet a precios realmente muy asequibles. Esto ha obligado a las otras marcas a seguir su ejemplo, y los usuarios somos los grandes beneficiados de esta situación.

Hemos puesto a prueba a Wileyfox Swift, LG G4c, Moto G (2015) y Vodafone Smart Speed 6, como hemos hecho con algunos de los teléfonos de más alta calidad, pero con un precio mucho más asequible que el de sus hermanos mayores. Representan grandes opciones de compra, como un segundo móvil para el trabajo, como tu primer smartphone, o como un dispositivo de bajo coste para llevarte a los viajes donde necesitas las capacidades de un teléfono inteligente, pero sin tener que arriesgar tu flamante S6 o G4. »





LG G4c

información

Precio 199 €

» Más información **lg.com**
» Comercializado por **tiendalgonline.com**

características

» Sistema operativo ...... **Android 5.0**
» Procesador ...... **Qualcomm Snapdragon 410 1,5GHz quad-core**
» Memoria ...... **8 GB almacenaje / 1 GB RAM**
» Dimensiones ...... **139,7 x 69,8 x 10,2 mm**
» Peso ...... **136 g**
» Tamaño pantalla ...... **5 pulgadas**
» Resolución pantalla ...... **720 x 1.280 pixels (294 ppi)**
» Conectividad ...... **Wi-Fi, Bluetooth 4.1, NFC**
» Cámara ...... **8MP trasera, 5MP frontal**

» cara a cara

Puntuación Benchmark

El G4c obtuvo una puntuación bastante mala, superado por el Vodafone que cuesta la mitad. Consiguió una pésima calificación en la velocidad de la RAM, algo que se nota cuando utilizas el dispositivo.

Aspecto

El G4c es el dispositivo más atractivo de los cuatro, con un aspecto fuerte y elegante, inspirado en sus hermanos mayores. Es una pena que el altavoz de 1w, esté situado en la parte posterior, donde por lo general ponemos la mano.

Precio

Este uno de los teléfonos más caros de la prueba, sin embargo, es difícil de justificar ese precio, con cámaras, especificaciones y materiales mediocres. Quizás la marca LG sea su gran atractivo.

Cámaras

Las cámaras son claramente de la media. Son mejores de lo que se esperada, pero es probable que no hagas fotografías sorprendentes. Funcionales y aceptables, es como las describiríamos.

» Conclusión

Es un teléfono aceptable, pero caro, quizás por la marca. No te defraudará, pero por ese precio hay mejores opciones de compra





Como el G4
Visualmente es muy parecido al G4, curvado y con la misma trama cruzada en la parte trasera, pero a diferencia del otro, tiene un extraño corte en la parte del altavoz

Batería duradera
Su batería de 2.540 mAh, llega cómodamente, al día completo sin recargar. La capacidad es normal, pero se beneficia de no tener una pantalla con mucho detalle, ni un procesador muy potente, que consuma rápidamente toda la batería

Problemas de espacio
El almacenamiento es de 8GB, una clara equivocación de LG, que sin duda te obliga a incorporarle un tarjeta de memoria. Además las aplicaciones preinstaladas ya ocupan más de la mitad del almacenamiento interno del smartphone

LG G4c

¿Puede el "miniyo" del LG G4, resultar tan bueno en su nicho, como su hermano mayor en la gama alta?

El LG G4c juega con ventaja en esta comparativa, ya que ha salido del molde de en uno de los mejores teléfonos del 2015. Inspirado en el impresionante diseño del LG G4, cuenta con el beneficio de un aspecto que encanta, con el logo de LG en la trasera curvada y los botones situados en la parte posterior para un fácil acceso.

El G4c ejecuta Android 5.0 Lollipop, pero sólo trae 1 GB de RAM y 8 GB de almacenamiento, por lo que es el menos equipado de los cuatro de la prueba, en términos de potencia y almacenamiento interno, aunque puedes aumentarlo a 128 GB con una tarjeta microSD. Sin embargo, sin ella, nos quedamos con menos de 3 GB de almacenamiento disponible, una vez que le has restado el espacio de las apps que trae de serie. Por lo que la tarjeta SD es imprescindible.

Su procesador Qualcomm Snapdragon 410 no es el más potente y las transiciones son un poco lentas, pero no advertimos ningún tipo de retraso importante cuando navegamos por Internet o jugamos. Tampoco detectamos ningún problema de sobrecalentamiento hasta que jugamos durante media hora con juegos exigentes, de gráficos pesados.

Su pantalla de 5" y 720p, es brillante y cuenta con una impresionante saturación de color, pero se nota una falta de nitidez al visualizar fotos y vídeos. Como LG suele tener pantallas impresionantes, pensamos que podría haber utilizado una de 1.080p, añadiendo un poco del factor "Guau", del que carece.

Lo que más nos sorprendió del G4c fueron sus cámaras, que producían imágenes de alta calidad, a pesar de sus 8 MP y 5 MP. La incorporación de un flash en la frontal y en la trasera, hacen que siempre obtengas fotografías bien iluminadas, evitando un problema muy común en teléfonos de esta gama.

En realidad se trata de un teléfono sólidamente fabricado, con una excelente estética, pero con especificaciones muy mediocres comparadas con lo que hay hoy en día. Tendrás el soporte técnico y las actualizaciones de LG, pero no te enamorará.



A prueba de salpicaduras
El Moto G tiene una calificación de impermeabilidad IPX7, que te asegura que no le pasa nada si se te cae accidentalmente en el lavabo o la ducha

Pantalla de calidad
Estamos impresionados con la calidad de la pantalla. A pesar de sus 294ppi, los colores y el brillo son impresionantes, como si los objetos se salieran fuera de la pantalla

Sonido cuestionable
A pesar de que el Moto G ha incorporado dos altavoces en el frontal, el sonido que emiten no es tan buena como esperábamos. El sonido es fuerte, pero de hojalata



Moto G (2015)

El futuro es luminoso y soleado para Motorola, el vigoroso rey de los teléfonos asequibles

Motorola es el rey de la gama de los teléfonos asequibles, desde que lanzó el Moto E y el Moto G, dos modelos que sacudieron el mercado de la telefonía más económica. Estos terminales demostraron que no necesitas hacer un gran desembolso para tener un teléfono 3G de calidad y con cámaras más que decentes.

El Moto G (2015) es el último modelo de la gama y cuenta con algunas especificaciones muy interesantes. Tiene el mismo procesador Qualcomm Snapdragon 410 que el LG G4c, pero con el doble de almacenamiento, 16 GB, y el doble de RAM, 2 GB.

La cámara que alberga en la parte trasera es excelente, con 13 MP y doble flash. En realidad, se trata de la misma cámara que utilizó Motorola en la fabricación de su teléfono Nexus, para que veas que se trata de un elemento premium. En el frontal, el dispositivo tiene una cámara más que decente de 5 MP, que captura selfies con colores vivos, aunque no sean muy nítidos.

El diseño es clave para Motorola, como demostró con Moto Maker, que permite personalizar el móvil, con diferentes colores de fundas y carcasas de Motorola, para proteger el teléfono, por delante y por detrás. Esta opción de diseño no es normal en esta gama de teléfonos y hace que puedas tener el estilo y la individualidad que quieras, sin acudir al rango superior de la gama. El refuerzo de goma, hace que no se vea tan elegante, pero permite un mejor agarre. Esta falta de calidad en los materiales, viene compensada por un aire más divertido y colorido.

El procesador maneja traquilamente, sin ningún tipo de retardo los juegos más exigentes en cuanto a riqueza de gráficos. Y estos gráficos se muestran nítidos en su pantalla de 5" y 720p, brillante, con excelentes ángulos de visión y una gama de colores realmente impresionante.

Motorola ha peleado con éxito en el campo de los teléfonos asequibles, lanzando un gran teléfono de confianza, listo para disfrutar y a un precio razonable.

Moto G (2015) información

Precio **199 €**
» Más información **motorola.com**
» Comercializado por **Motorola**

características

» Sistema operativo	**Android 5.1**
» Procesador	**Qualcomm Snapdragon 410 1,4GHz quad-core**
» Memoria	**8/16 GB almacenaje 1/2 GB RAM**
» Dimensiones	**142,1 x 72,4 x 11,6 mm**
» Peso	**155 g**
» Tamaño pantalla	**5 pulgadas**
» Resolución pantalla	**720 x 1.280 pixels (294 ppi)**
» Conectividad	**WiFi, Bluetooth 4, NFC**
» Cámara	**13 MP trasera, 5 MP frontal**

» cara a cara

Puntuación Benchmark
El Moto G (2015) consiguió un muy digno segundo puesto, casi rozando la puntuación del primero, el Wileyfox Swift, en las pruebas de rendimiento, y aunque con un procesador 0,2 GHz más veloz.

Aspecto
Puede que no sea el teléfono más bonito del mundo y tal vez parezca "infantil", pero no se puede negar que el Moto G (2015) es llamativo y puedes individualizarlo con la amplia gama que te ofrece Moto Maker.

Precio
Con el mismo precio que el G4c, pero con mejores especificaciones y en una marca conocida y de confianza. La calidad de la cámara y Moto Maker hace que tengas calidad a un precio razonable.

Cámaras
La cámara trasera es lo mejor que tiene. Nítida, clara, doble flash y un gran modo HDR, un excelente elemento, junto con una aceptable cámara frontal. Ambos se mejoraron respecto al modelo anterior.

» Conclusión

Motorola sabe exactamente lo que hace con su gama de teléfonos asequibles. Barato, divertido, con características sólidas, el G (2015) triunfará



Wileyfox Swift información

Precio 179 €

» Más información **wileyfox.com**
» Comercializado por **Wileyfox**

características

» Sistema operativo	**Cyanogen 12.1**
» Procesador	**Qualcomm Snapdragon 410 1,2GHz quad-core**
» Memoria	**16 GB almacenaje / 2 GB RAM**
» Dimensiones	**141,15 x 71 x 9,37 mm**
» Peso	**135 g**
» Tamaño pantalla	**5 pulgadas**
» Resolución pantalla	**1.280 x 720 pixels (294 ppi)**
» Conectividad	**WiFi, Bluetooth 4**
» Cámara	**13 MP trasera, 5 MP frontal**

» cara a cara

Puntuación Benchmark

El Wileyfox ganó esta prueba, superando por poco al Moto G. Puntuó muy alto en la multitarea y la velocidad de la RAM. El procesador Snapdragon 410 junto con los 2 GB de RAM funcionan de maravilla.

Aspecto

Su estética no es lo mejor que tiene. La parte frontal resulta sosa sin un sólo detalle de diseño. La parte trasera es de un oscuro plástico duro, con la cara del zorro (su logo) Cuenta con pequeños detalles en naranja.

Precio

Al precio de tan sólo 179 € resulta una ganga. Con especificaciones casi tan buenas como las de sus rivales más caros y una pantalla de alta calidad. Además ofrece actualizaciones regulares.

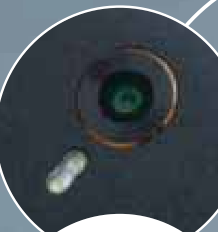
Cámaras

Sus cámaras tienen los mismos megapíxels (13 y 5) que las del Moto G (2015), pero no son tan buenas. Mientras que la trasera tiene un enfoque muy rápido, la de la parte frontal, muestra un poco de grano.

» Conclusión

El Swift tiene grandes especificaciones, y para ser su primer teléfono, Wileyfox ha conseguido un gran modelo a un excelente precio





Cámara ingeniosa
13MP está muy bien para un teléfono de 179 € y nos gusta el borde de metal anaranjado. La cámara es sólo otra manera que usa Wileyfox para diferenciarse



Dual-SIM
Es el único teléfono de los cuatro que permite doble SIM, ideal si quieres una para el trabajo y otra personal. A diferencia de su hermano, Storm, no necesitas decidir si quieres una segunda SIM o una tarjeta SD



Google integrado
A pesar de que podría considerarse como una especie de rival no autorizado de Android, el Swift trae preinstaladas todas las aplicaciones de Google y la posibilidad de incorporar Google Now en el launcher

Wileyfox Swift

El chico nuevo de la clase llega con una estrategia muy astuta para cambiar el mercado de la telefonía móvil

Wileyfox se adentró en el mercado de los teléfonos asequibles con la promesa de cambiar las cosas, y con el Swift, lo está haciendo. Lo más interesante de este teléfono es que tiene a Cyanogen como sistema operativo principal. Este se ejecuta en la parte superior de Android 5.1.1 Lollipop, y ofrece a sus usuarios un nivel de seguridad y personalización que otros teléfonos no tienen. Actualiza su software cada semana, por lo que no vas a quedarte colgado con las correcciones de errores y mejoras. El sistema operativo resulta divertido y brillante en su uso. Es una versión ligeramente retocada de Android, con una amplia gama de temas y fondos que se actualizan constantemente, para no aburrirte.

Es probable que la gran mayoría de usuarios que buscan un teléfono asequible, no estén capacitados para la modificación del SO o “rooteo” de su dispositivo, así que este modelo resulta perfecto para los usuarios que buscan mayor personalización en su teléfono, pero sin el riesgo o la dificultad que supone rootear su preciado dispositivo.

Tiene una pantalla de 5” a 720p, igual que el LG G4c y el Moto G (2015), y el mismo procesador Qualcomm 410. Al asociarse Wileyfox con Qualcomm en la fabricación de este teléfono, pensamos que pondrían un procesador un poco más potente que el de sus competidores, y así tomar algo más de ventaja. Una vez dicho esto, el Swift va muy fluido, es agil y no muestra retraso en los juegos más exigentes, ni pixelación en el visionado de los vídeos.

Visualmente en la parte frontal no hay ningún detalle que lo distinga, pero si en la trasera, con su logo (cabeza de zorro) en negro mate, y el nombre Wileyfox y una marca junto a la cámara, color naranja.

Este modelo es un experimento fascinante, pero queda por ver si los compradores de teléfonos de esta gama, están dispuestos a dejar de lado a los fabricantes de renombre y el sistema operativo de siempre, para adquirir una marca desconocida y una versión inusual de Android. De cualquier manera, es un excelente dispositivo a un precio muy bajo que no debe ser ignorado por los cazadores de gangas.



Vodafone Smart Speed 6

¿Puede un teléfono de ganga ponerse a la altura de los grandes?

Cuando hablas de teléfonos económicos, no puedes encontrar ninguno más asequible de 99 €. Samsung vende carcasas para el Galaxy S6 que cuestan más que el Vodafone Smart Speed 6, por lo que si buscas precio, tu elección es clara.

Vodafone ha tenido cierto éxito con la fabricación de sus teléfonos exclusivos, el Smart ultra 6, nos impresionó con su pantalla de 1.080p y los 2 GB de RAM. El Smart Speed 6, está justo en el extremo opuesto de la gama, es un teléfono a un precio muy económico, que puede ser considerado del estilo del Moto E o el Honor Holly. Sin embargo, su capacidad 4G, hace que aspire a cotas más elevadas.

El Speed 6 es un teléfono de 4,5" muy compacto, un tamaño poco usual en estos días, pero que encaja perfectamente en el bolsillo y se puede utilizar fácilmente con una sola mano. A pesar de su pequeño tamaño, es el más grueso y pesado de los cuatro de esta prueba. La parte trasera tiene un acabado de plástico suave, y no es tan áspero y desagradable como otros modelos similares. Las esquinas están bien redondeadas, pero los botones capacitivos se ven muy vulgares, podían haberle dado un pequeño toque de diseño.

Como sistema operativo tieneAndroid 5.1, algo inesperado para un teléfono tan barato, ya que los de su rango funcionan con versiones del sistema operativo un par de pasos por detrás del resto.

La pantalla es notablemente mediocre, con colores apagados y los ángulos de visión vertical son bastante pobres. Vodafone ha conseguido, en parte, que el precio sea tan asequible, colocando una pantalla de tan sólo 480 x 854 píxeles.

Las cámaras toman buenas imágenes cuando están estables y en condiciones lumínicas buenas, pero con el más mínimo movimiento, o con que la luz caiga un poco, la imagen lo resentirá drásticamente.

Es un pequeño teléfono valiente, que trabaja duro para desafiar a otros competidores mayores, y aunque es sorprendentemente rápido, tiene un montón de limitaciones tanto en el hardware, como en las calidades de fabricación.

Vodafone Smart Speed 6

información

Precio **99 €**

» Más información **vodafone.es**
» Comercializado por **Vodafone**

características

» Sistema operativo...... **Android 5.1**
» Procesador...... **MediaTek MT6735M 1 GHz quad-core**
» Memoria...... **8 GB almacenaje / 1 GB RAM**
» Dimensiones...... **132,2 x 65,1 x 10 mm**
» Peso...... **146 g**
» Tamaño pantalla...... **4,5 pulgadas**
» Resolución pantalla... **480 x 854 pixels (218 ppi)**
» Conectividad...... **WiFi, Bluetooth 4**
» Cámara...... **5 MP trasera, 2 MP frontal**

» cara a cara

Puntuación Benchmark
Por increíble que parezca, el Speed 6 sacó mejor puntuación que el LG G4c, en velocidad RAM. Su almacenamiento también fue más alto, por lo que es algo que definitivamente se debería considerar.

Aspecto
Es el peor de todos en estética. Cuadrado, con algunos botones colocados de manera extraña en el lateral y unos horribles botones capacitivos. La cámara trasera tiene una pequeña protuberancia.

Precio
No se puede negar que la relación calidad-precio es excelente. Por 99 € tienes 4GC, un procesador decente y la misma cantidad de memoria interna que el G4c. Sin duda un excelente segundo teléfono.

Cámaras
Son muy escasas. Sus 5 y 2 MP no son suficientes hoy en día, incluso teniendo en cuenta su precio increíblemente bajo. Por lo que no querrás tomar fotos muy a menudo con este teléfono.

» Conclusión

No esperes demasiado de un teléfono que cuesta 99€. Está bien en su interior, pero en el exterior llega a decepcionar





El ganador es... Moto G (2015)

GANADOR
Android magazine

El que se encuentra en la parte alta de la tabla es el Moto G (2015). La fórmula que ha desarrollado Motorola, uniendo elementos como buenas características, diseño moderno y un precio razonable, sigue dando beneficios. La pantalla es excepcional y las cámaras fueron las mejores de la prueba. Su impermeabilidad también es otra característica diferenciadora.

Por debajo del Motorola está el Wileyfox Swift. Un digno segundo puesto para un nuevo fabricante que debuta con un impresionante modelo que planta cara a otros rivales ya establecidos. Sin embargo, le faltaba un poco de calidad en la cámara, materiales y fabricación, por lo que preferiríamos pagar 20 € más y comprar el Moto G, de una marca reconocida. Aunque, eso sí, tenemos que decir que el Swift, nos ha sorprendido gratamente.

En un tercer puesto bastante más alejado está el Vodafone Smart Speed 6. Aunque el LG G4c es mejor teléfono en características, calidad de pantalla y cámara, no es casi el doble de bueno (que es más o menos la diferencia de precio entre ambos). De hecho, el punto clave del Vodafone es el precio, por debajo de los 100 €.

Y por último, el LG G4c. Teníamos puestas muchas esperanzas en este modelo, pero nos ha decepcionado ya que ha resultado ser algo mediocre en todos los aspectos. Una gran marca como LG, debería presentar un mejor teléfono en esta gama de asequibles.

	LG G4c	Moto G (2015)	Wileyfox Swift	Vodafone Smart speed 6
Sistema operativo	Android Lollipop 5.0	Android Lollipop 5.1	Cyanogen 12.1	Android 5.1 Lollipop
Procesador	Qualcomm Snapdragon 410 1,5GHz quad-core	Qualcomm Snapdragon 410 1,4GHz quad-core	Qualcomm Snapdragon 410 1,2GHz quad-core	MediaTek MT6735M 1GHz quad-core
Memoria	8 GB almacenamiento / 1 GB RAM	8/16 GB almacenaje / 1/2 GB RAM	16 GB almacenamiento / 2 GB RAM	8 GB almacenamiento / 1 GB RAM
Dimensiones	139,7 x 69,8 x 10,2 mm	142,1 x 72,4 x 11,6 mm	141.15 x 71 x 9,37 mm	132,2 x 65,1 x 10 mm
Peso	136 g	155 g	135 g	146 g
Tamaño pantalla	5 pulgadas	5 pulgadas	5 pulgadas	4.5 pulgadas
Resolución pantalla	720 x 1.280 píxeles (294 ppi)	720 x 1.280 píxeles (294 ppi)	1.280 x 720 píxeles (294 ppi)	480 x 854 píxeles (218 ppi)
Conectividad	WiFi, Bluetooth 4.1, NFC	WiFi, Bluetooth 4, NFC	WiFi, Bluetooth 4	WiFi, Bluetooth 4
Cámaras	8 MP trasera, 5 MP frontal	13 MP trasera, 5 MP frontal	13 MP trasera, 5 MP frontal	5 MP trasera, 2 MP frontal
Puntuación				



Nexus 6P

Los Nexus siempre se han presentado como una gran promesa, pero quizás se esperaba demasiado de ellos. ¿Es el nuevo Nexus 6P tan bueno como esperamos en todos los aspectos?

¿Qué es un Nexus? Originalmente, cuando fue concebida la idea de los Nexus, se pensó en ellos como los dispositivos con los que Google demostraría a los fabricantes cómo debería ser la experiencia Android en los diferentes segmentos: la gama alta, la gama media y los tablets. Con la última generación de Nexus, Google ha vuelto a este enfoque. Así, el Nexus 5X demuestra cómo debe ser un dispositivo Android en la gama media y el Nexus 6P espera demostrar cómo deben ser los teléfonos Android premium. Por eso este Nexus de Huawei debe mostrar todo lo mejor que Android puede ofrecer, sin excepción.

Un teléfono que aspira a ser el modelo definitivo de la gama alta de Android debería sobresalir en diseño y fabricación, con los mejores componentes y materiales, y a la vez proporcionar una experiencia de software perfecta, a un precio competitivo.

El gran buque insignia de Nexus en el 2014 fue el Nexus 6, que tenía una pantalla de 6”, estructura de metal y plástico en la parte trasera, y auqnue no era un mal dispositivo, tampoco era fantástico. El diseño ampliado del Moto X, lo hizo excesivamente grueso y la pantalla de 6 pulgadas resultaba demasiado grande para la mayoría de usuarios. La buena noticia es que Google parece haber aprendido la lección de los Nexus 6, y ha reducido el tamaño, mejorando en calidad y diseño. El metal ahora también llega a la parte trasera del dispositivo, este es más fino y más fácil de sujetar, sus reducidas 5,7” lo hacen más manejable.

Con el Nexus 6P no te faltará potencia. Su procesador Snapdragon 810 parece suficiente, una vez arreglados los problemas de sobrecalentamiento. Y los 3 GB de RAM hacen que todo funcione fluído y sin problemas. No hay posibilidad de expansión de almacenamiento, pero el 6P está disponible en 32, 64 y 128 GB. Cuenta con todas las especificaciones de hoy en día, excepto la carga inalámbrica. Google ha decidido que el aumento en el grosor no compensaba los beneficios.

Como era de esperar, el último teléfono de Google ejecuta el sistema operativo más reciente, Android 6.0 Marshmallow. Este SO se siente como un Lollipop refinado, y eso no es malo, ya que todavía se ve bien ejecutando en el potente hardware del 6P, vuela a alta velocidad. Con las mejoras incorporadas en los permisos

Pantalla Amoled

iene una pan alla Amoled de 5,7 y 2 560 x 440, como la del amsung Galaxy No e 5 De hecho, es exac amen e el mismo panel que usa el No e, pero con una afinación un poco di eren e

Nexus Imprint

l Nexus 6 , al igual que el 5X, llevan el lec or de huellas digi ales en la par e rasera, al que Google ha bau izado como como Nexus mprin s rápido, fiable y es á per ec amen e si uado para desbloquear el disposi ivo an rápido como lo agarras

Sonido estéreo

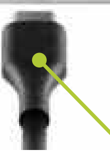
os al avoces es éreo es án encima y debajo de la pan alla, y o recen una experiencia inmersiva an o para juegos como películas a calidad del sonido es excelen e, dejando a los elé onos con al avoces en la par e in erior a la al ura del be ún Cuen a con res micró onos para la cancelación de ruido duran e las llamadas

de las apps, la gestión de la batería y soporte para los sensores de huellas dactilares (el 6P tiene uno en la parte posterior) Marshmallow acaba consolidándose como un SO móvil pulido.

Puedes comprar un 6P desde 649 €, el modelo de 32 GB, hasta los casi 800 € para el modelo de 128 GB. Un precio por debajo del iPhone 6s Plus (más de 1.000 € el de 128 GB). También está disponible para comprarlo con contrato a través de varias compañías de telefonía móvil.

Los dispositivos Nexus siempre se han comprometido con la fotografía. En el pasado, Google lanzó algunas herramientas de edición de fotos fantásticas en Google+, y luego su nueva app Fotos, pero nunca se han volcado en el hardware. Finalmente eso ha cambiado. El Nexus 6P incluye una cámara de 12,3 MP con píxeles de 1,55 µm (más grandes), una apertura de f/2.0 y enfoque automático asistido por láser de infrarrojos. Estos píxeles más grandes mejoran el rendimiento, especialmente en condiciones de poca luz, lo que equivale a conseguir buenas fotos en cualquier ambiente lumínico. No cuenta con estabilización de imagen óptica y la app de cámara de Google no está mal, pero seguro que la cámara del 6P no es razón suficiente como para no comprarte el nuevo Nexus. Incluso la cámara frontal con 8 MP es más que aceptable para los amantes de los selfies. Con el 6P, Google por fin ha construido el mejor teléfono Android, tal y como había prometido. ■









Aluminio aeronáutico
l Nexus 6 es á cons ruido con el mismo aluminio que se u iliza en la indus ria aeronáu ica Un aluminio anodizado que es muy su il en el modelo de grafi o (negro), pero muy di eren e en el modelo aluminio (pla a) o blanco nieve a ven ana de plás ico negro en la par e superior o rece un con ras e en los modelos de color más claro

C es el futuro
l microU va a desaparecer, el U ipo-C es el u uro Ahora mismo sólo es á en unos pocos disposi ivos, como los nuevos elé onos Nexus, el ZU Z y el One lus 2 s reversible, por lo que ahora siempre acer arás a conec arlo a la primera

Texturas y acabados
os pequeños de alles es án in eligen emen e es udiados l ron al es negro y brillan e, como la ven ana de la cámara rasera a par e me álica iene un acabado ma e y el bo ón de encendido iene una ex ura dis in a para di erenciarlo

A prueba

Nexus 6P

32 GB - 649 €
64 GB - 699 €
128 GB - 799 €

» Más nformac ón **store.google.com**

Consíguelo en

 amazon	fnac	 ebay
649 € envío gratis	579 € envío gratis	635 € envío gratis

Características

» S stema operat vo: Android 6 0 Marshmallow
» Procesador: Qualcomm Snapdragon 810 2,0GHz octa-core
» Memor a: 32/64/128 GB almacenamiento 3 GB RAM
» D mens ones: 159,3 x 77,8 x 7,3 mm
» Peso: 178 g
» Tamaño panta a: 5,7 pulgadas
» Reso uc ón panta a: 2 560 x 1 440 (518 ppi)
» Cámara fronta: 8 MP
» Cámara trasera: 12,3 MP
» Conect v dad: LTE Cat 6, dual-band M MO Wi-Fi, NFC, Bluetooth 4 2
» Ranura de expans ón: NS/NC

Autonomía 

Su bater a de 3 450 mAh es sorprendentemente grande para un d spos t vo tan de gado y ofrece una mpres onante durac ón de manera adecuada

Bueno para...

Hacer fotografías
Como d jo a gu en " a mejor cámara es a que s empre va cont go , y a de Nexus 6P es d gna de evar a enc ma

Reemplazar al tablet
S usas un tab et pr nc pa mente para ver v deos, a gran panta a de Nexus 6P es exce ente para este comet do

Malo para...

Usar con una sóla mano
Aunque e 6P es más pequeño que e enorme Nexus 6, su uso con una so a mano es más que cuest onab e

Cable microUSB
USB T po-C será e futuro, pero hasta qeu egue es un nconven ente As que tendrás que comprar os cab es

Conclusión

Por fin, tenemos un Nexus que es verdaderamente un dispositivo buque insignia digno del sistema operativo Android





Nexus 5X

¿Serán los Nexus la flor y nata de los dispositivos Android de cara a 2016?

Para muchos usuarios de Android, la llegada de un nuevo dispositivo Nexus es la cima del ciclo anual de los teléfonos inteligentes. Conocidos por ser dispositivos de gama alta a un precio muy competitivo, este año hemos sido testigos de la entreda de dos nuevos teléfonos en la competición. Mientras que el Nexus 6P de Huawei va dirigido a un público más premium, el 5X fabricado por LG parece más enfocado a la gama media.

No recordarmos ningún dispositivo Nexus anterior como un bello dispositivo que cree tendencia, y el 5X sigue en esa línea. Con una carcasa negra resulta bastante soso, y aunque hay quien no le gusta el exceso de plástico, resulta robusto. En la parte posterior hay una lente de cámara que sobresale, y justo debajo de ella, el nuevo escáner de huellas (lo que dificulta poder encontrar una buena funda). Tiene los puertos estándar, así como el USB-C reversible. Sin embargo, no incluye el cable USB-C, ni una ranura de expansión para tarjetas microSD. Tendrás que conformarte con los 16 o 32 GB de almacenamiento, porque Google sigue confiando en el almacenamiento en la nube.

Aparte de un aumento en el tamaño de pantalla (de 4,95" en el Nexus de 2013, a 5,2"), en líneas generales, es la misma. Se trata de un panel LCD IPS que reproduce los colores muy bien y los ángulos de visión son de los mejores que hemos probado. También nos gusta el tamaño de 5,2 pulgadas, ya que es el adecuado para usar con una sola mano.

Hay que decir que es toda una gozada usar Android Marshmallow en el Nexus 5X. Desplazarte entre los menús es rápido y las renovadas animaciones se ven muy bien, en lugar de ser una molestia. Android Pay viene de serie, compatible con el escáner de huellas digitales de la parte posterior. Los pagos "contactless" cada vez se están convirtiendo en algo más normal, por lo que se espera que el uso del escáner digital para pagar no tarde en llegar.

Lo que nos ha sorprendido es que sólo incluyan 2 GB de RAM, cuando se está deliberando sobre si 4 GB es la memoria RAM que realmente necesita un dispositivo móvil. Para los que hagan trabajar de manera intensiva a los procesadores de sus teléfonos, 2 GB se les queda corto. Sin embargo, para los que buscan una buena experiencia cotidiana, 2 GB de RAM es suficiente, unidos al procesador

Con una sola mano
a discusión sobre si las 5 es demasiado grande para un smar phone seguirá, pero en nues ra opinión, 5,2 pulgadas es per ec o para usar con una sola mano

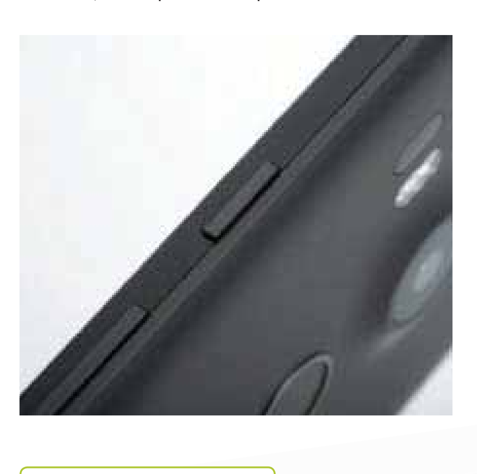
Ángulos de visión
eunir e con us amigos para ver en el 5X con us amigos las o os de u úl ima escapada es posible, gracias a que los ángulos de visión de la pan alla CD son los mejores que hemos probado

¿Dónde está el metal?
l plás ico es un ma erial de probada eficacia para la mayoría de los smar phones de gama media, pero nos hubiera gus ado que G hubiera op ado por un cuerpo comple amen e me álico

Snapdragon 808 y a una batería de 2.700 mAh. Con un uso normal, llega a un día de autonomía, pero como siempre, si quieres ver películas, escuchar música y otras tareas tendrás ir rápidamente en busca de un enchufe.

Sobre el papel, el sensor de 12,3 MP es menor que el de otros rivales de gama media, pero la claridad de las imágenes está a la altura de los mejores. Las fotografías con poca luz son bastante buenas, y la aplicación de la cámara de Android, te ofrece una gran cantidad de tipos diferentes de disparo, y opciones de grabación de vídeo, listas para ser exploradas.

Es difícil no estar de acuerdo en que el 5X es un teléfono sólido, dentro de la línea Nexus. Cuenta, más o menos con todas las especificaciones clave que han hecho de los Nexus anteriores un éxito, a la par que han refinado las áreas que necesitaban mejorar. En el año 2015 hemos sido testigos de una de las mejores líneas de dispositivos Android, y el Nexus 5X aunque no aporta nada nuevo, forma parte de esos dispositivos. Con un precio desde 479 €, es una verdadera opción de compra, si te toca renovar teléfono, pero en esta ocasión, no esperes a quedar impresionado. ■





Fotos con poca luz
l sensor ampliado es una buena solución para añadir un ex ra de definición a las imágenes con poca luz a aplicación de la cámara ambién cuen a con una gran variedad de modos de disparo

Lo malo del USB-C
a carga a ravés del nuevo puer o U -C es más rápida que la carga radicional median e microU , pero que engas que comprar un cable compa ible parece un poco injus o

Escáner de huellas
osiblemen e la mejor incorporación al Nexus 5X es la del escáner de huellas dac ilares Añade una capa ex ra de seguridad al disposi ivo, y lo hace compa ible con el pago móvil de las compras

Nexus 5X

16 GB - 479 €
32 GB - 529 €

» Más nformac ón **store.google.com**

Consíguelo en

amazon  

amazon	fnac	ebay
459 € envío 13,50 €	479 € envío gratis	440 € envío 14,90 €

Características

- » S stema operat vo: Android 6 0 Marshmallow
- » Procesador: Qualcomm Snapdragon 808 1,82 GHz hexa-core
- » Memor a: 16/32 GB almacenamiento 2 GB RAM
- » D mens ones: 147 x 72,6 x 7,9 mm
- » Peso: 136 g
- » Tamaño panta a: 5,2 pulgadas
- » Reso uc ón panta a: 1 080 x 1 920 píxeles (423 ppi)
- » Cámara fronta: 5 MP
- » Cámara trasera: 12,3 MP
- » Conect v dad: LTE Cat 6, dual-band M MO WiFi, NFC, Bluetooth 4 2
- » Ranura de expans ón: No disponible

Autonomía 

L egar a un d a comp eto de autonom a, con un uso estándar e o más norma hoy en d a, y a capac dad de 2 700 mAh de su bater a cump e ese objet vo

Bueno para...

Pagar tus compras
Andro d Pay va a ser a próx ma gran rea dad con os d spos t vos móv es, y con e 5X podrás hacer o

Hacer fotografías
T ene una de as mejores cámaras en te éfonos de gama med a que hemos probado, y trabaja b en con poca uz

Malo para...

Fabricado en plástico
Mucho p ást co Para os que ya han probado e gusto de un cuerpo metá co, no querrán vo ver a p ást co

Carga
No nc uye e cab e USB-C para cargar o, o que parece una broma pesada de LG y Goog e

Conclusión

No tiene el brillo de los dispositivos anteriores, pero esto es un teléfono sólido dentro de la línea Nexus





ZUK Z1

Con el respaldo de Lenovo, el ZUK intenta emular el éxito de OnePlus con un bajo precio, alto valor y SO Cyanogen

Un nuevo móvil de "alto valor y bajo precio" salta a la palestra. Este enfoque, poco convencional, fue el iniciado por OnePlus con el One, un teléfono que ofrecía grandes especificaciones a un precio muy asequible, e inevitablemente, otros fabricantes intentarían emular este éxito. El ZUK Z1 es un ejemplo, con muchas de las características del One, e incluso el SO Cyanogen.

Se trata del primer teléfono de ZUK, pero detrás está el poder de Lenovo (propiedad de Motorola), y eso dice mucho desde el punto de vista de fabricación, materiales y hoja de especificaciones. Aunque el frontal y la parte posterior del dispositivo son de plástico, cuenta con un marco de aluminio con bordes biselados, lo que le da un grado de calidad a un diseño bastante soso, con un logo mínimo y discreto en la parte posterior.

El Z1 utiliza un procesador Qualcomm Snapdragon 801 a 2,5 GHz, con 3 GB de RAM y 64 GB de almacenamiento. Aunque se trata de un procesador de 32 bits, sigue siendo uno de los mejores de los últimos años y es superior en rendimiento a los procesadores MediaTek o a los Snapdragon 615, que aparecen en dispositivos de esta gama de precio. Teniendo en cuenta los problemas surgidos con el Snapdragon 810, se podría decir que el uso de una versión menos rápida, la 801, es una elección acertada. Además, ayudado por un SO ligero como es Cyanogen, el Z1 vuela. Realmente se siente más rápido que algunos de los últimos buques insignia. El uso del sistema operativo Cyanogen proporciona la garantía de que habrá actualizaciones rápidas y de que el dispositivo cuenta con un gestor de arranque desbloqueado, que probablemente sea el más popular de las ROM personalizadas.

El ZUK tiene una pantalla IPS Full HD de 5,5", que parece ser el tamaño de pantalla de moda. La pantalla tiene un recubrimiento a prueba de huellas (no es Gorilla Glass, sino un protector de pantalla de cristal templado y es un extra opcional), es extremadamente brillante, y con una alta sensibilidad táctil.

Uno de los puntos donde más se escatima en los dispositivos más asequibles es en la cámara. El Z1 tiene un sensor Sony Exmor RS de 13 MP con OIS. La propia app de la cámara de Cyanogen es bastante básica, y eso resta valor a la experiencia global de la cámara, que con buena luz funciona muy bien.

USB Tipo-C

l ZU Z incluye el nuevo puer o U ipo-C s o es bueno porque acili a conec ar los cables, pero por o ro lado e obliga a comprar un adap ador (no incluido) para cargar el disposi ivo

Amplio espacio de almacenamiento

l ZU Z o rece un amplio espacio de almacenamien o con 64 G No es ampliable median e arje as micro D, pero incluso para los usuarios más exigen es es o no debería ser un problema

Calidad del sonido

l al avoz es á en la par e in erior del disposi ivo jun o al puer o U y el micró ono a calidad del sonido que emi e no es muy bueba, sin bajos reales, aunque se incluye una aplicación de ecualizador gráfico den ro de O Cyanogen



Desafortunadamente, con poca luz es peor de lo que esperaríamos en un dispositivo con OIS. Por otra parte, la API de Lollipop Camera2 no es compatible y esto limita la capacidad de utilizar otras apps de cámara de terceros.

Una característica especialmente popular es el lector de huellas digitales, y el ZUK Z1 lo incorpora en el botón de inicio. Para despertar el dispositivo, basta con pulsar el botón, después de lo cual se reconoce la huella dactilar. El reconocimiento es extremadamente rápido y muy preciso. Se comparó con el lector de huellas del Galaxy S6 y el de ZUK resultó ser más rápido, lo cuál nos sorprendió. La conectividad del Z1 es bastante amplia. Además de ofrecer soporte para dos nano-SIM (LTE en la principal SIM, y 2G en la segunda), el teléfono incluye Bluetooth 4.1 y doble banda 802.11 ac Wi-Fi. El soporte del GPS incluye Glonass para una mayor precisión. Es difícil señalar dónde debería mejorar, ya que está muy bien pensado y diseñado. Aunque con unos mejores altavoces (el altavoz que se incluye en la base, es sencillo y algo débil), un acabado de materiales que transmita mayor calidad en la parte posterior y tal vez un diseño un poco más personal, pensamos que ZUK hubiera dado en el clavo, incluso sin tener el rango de precio en cuenta. Sin embargo, es de agradecer que aparezca otra compañía en el mercado de los teléfonos asequibles con grandes prestaciones. ■



¿Blanco o negro?
l ZU Z es á disponible en dos colores negro con la rasera en gris o blanco por delan e y de rás a rasera gris iene un acabado ligeramen e menos brillan e que el blanco y re leja menos las manchas y huellas dac ilares

Batería descomunal
No es el único ruco que iene bajo la manga, pero su ba ería de 4 00 mAh es un gran valor or o ro lado, es o hace que el elé ono pese más, comparado con sus rivales direc os, pero ¿a quién le impor a el peso con esa ba ería?

No tiene NFC
Como ocurre con los disposi ivos de China, el ZU Z no iene uncionalidad N C s o no es un gran problema hoy en día, pero cuando llegue Android ay, sin duda se conver irá en una carac erís ica indispensable

A prueba

ZUK Z1

340 €

»Más nformac ón **zuk-store.com**

Consíguelo en

amazon		
309 € envío 13,50 €	ND	300 € envío gratis

Características

»S stema operat vo .... Cyanogen OS (Android 5 1 1)
»Procesador .... Qualcomm Snapdragon 801 2,5GHz quad-core
»Memor a .... 64 GB almacenaje / 3 GB RAM
»D mens ones .... 155,7 x 77,3 x 8,9 mm
»Peso .... 175 g
»Tamaño panta a .... 5,5 pulgadas
»Reso uc ón panta a .... 1 920 x 1 080 pixels (401 ppi)
»Cámara fronta .... 8 MP
»Cámara trasera .... 13 MP
»Conect v dad .... 4G LTE, WiFi, Bluetooth 4 1
»Ranura de expans ón ... NS/NC

Autonomía 

Comb nando un stock de apps muy próx mo a SO Andro d y una gran bater a de 4 100 mAh se cons gue que a autonom a de ZUK Z1 sea a mayor hoy en d a

Bueno para...

Los amantes de la potencia

S eres de os que neces ta mucha potenc a e Z1 es dea , con un potente procesador y a bater a más duradera

Selfies de alta resolución

La cámara fronta es de 8 megap xe es y cons gue mpres onantes se f es de a ta reso uc ón

Malo para...

No transmite calidad

E mode o b anco, con un tamaño qu zás tan grande y fabr cado en un p ást co br ante no transm te ca dad

Fotos con poca luz

La cámara, super or a a de otros móv es en cond c ones um n cas ópt mas, pero def c ente con poca uz

Conclusión

El ZUK Z1 es un gran teléfono todo terreno con su SO Cyanogen y una enorme batería, rematado con una excelente relación calidad/precio





Xiaomi Redmi Note 2

Xiaomi es una de las grandes en China, pero ¿Cómo será recibido en Europa su último dispositivo de gran pantalla?

Si buscas un dispositivo de gama media, las opciones de elección nunca han estado mejor que ahora. Teléfonos como el Moto G, el Alcatel OneTouch Idol 3 o el Sony Xperia M4 Aqua, hacen que la oferta en esta gama sea muy interesante. Pero si buscas algo diferente, tal vez quieras probar el Redmi Note 2 de Xiaomi.

En China, el Redmi Note 2 salió a la venta por 799 ¥, unos 118 €. Si le añades los gastos de envío e impuestos, el precio final está alrededor de los 172 €, muy por debajo del precio de los teléfonos mencionados anteriormente. Por lo que por un precio "barato", obtienes un gran dispositivo, con fabricación de calidad y buenas especificaciones.

El Note 2 (no incluye un lápiz óptico, a pesar del nombre), tiene una pantalla IPS de 5,5", botones capacitivos en la parte inferior con la típica disposición china (menú, home, atrás) y una parte trasera extraible, con un acabado suave al tacto.

Los botones tienen un clic satisfactorio, sin flexión ni crujidos y la posición es agradable. En la parte trasera vemos un aro plateado alrededor de la cámara y un elegante logo de "Mi" también plateado, dando una sensación general de calidad, muy alejada de los teléfonos de ese rango de precio. Sorprende que a pesar del tamaño de su generosa batería, el teléfono sólo tenga 8,3 mm de grosor.

En el corazón del dispositivo late un procesador Helio X10, que se completa con 2 GB de RAM y 16 o 32 de almacenamiento (ampliables mediante una tarjeta microSD). El dispositivo usa la interfaz MIUI, una versión de Android poco convencional, pero a menudo impresionante. Ofrece mucho más control que la original de Android respecto a los permisos del dispositivo, arranques automáticos y servicios de fondo, los cuales ayudan a sacar el máximo rendimiento de la batería. Aunque el dispositivo es chino, no es un problema desde la perspectiva del idioma: ya que MIUI está totalmente traducido al español y la tienda de aplicaciones Mi Market puede ser sustituida por la convencional Google Play Store.

Tanto la cámara delantera (5 MP) como la trasera (13 MP) hacen buenas fotos, e incluyen varios tipos de disparo, como los vivos efectos al estilo Instagram, un modo Scene con ajustes

El procesador MediaTek Helio X10

l No e 2 u iliza un procesador Helio X 0 de Media ek que rabaja a 2 GHz en el modelo de 6 G , y a 2,2 GHz en el 32 G l chip oc a-core de 64 bi s es á emparejado a 2 G de AM de doble canal DD 3 para un rendimien o más suave

Enfoque rápido

a cámara de 3 M , proporcionada por amsung, sopor a el en oque au omá ico de de ección de ase s o hace que la cámara en oque en menos de 0, segundos iene una len e de cinco elemen os, gran angular de 78 grados y aper ura de /2 2, lo que garan iza disparos de al a calidad

En varios colores

Aunque cada vez es menos común hoy en día, la par e rasera del No e 2 es desmon able y la ba ería se puede reemplazar xis e oda una gama de colores para es a par e rasera blanco, gris, amarillo, azul y rosa

Alta conectividad

a conec ividad es muy ex ensa en el No e 2 s compa ible con la doble banda 802 ac Wi- i, iene sopor e , así como ranuras de doble M y compa ible con lue oo h 4 0 Aunque no incluye N C como suele ser la norma en disposi ivos chinos





preestablecidos para retrato, paisaje y deportes, así como un divertido modo Beautify, además de el típico modo Manual. Para la grabación de vídeo, cuenta con cámara lenta y "time lapse".

Tiene un único altavoz en la parte posterior del dispositivo, que no es comparable con dos buenos altavoces estéreo frontales, pero el sonido resulta agradable y sin distorsión cuando el volumen está al máximo. Cuenta con una pequeña pieza de plástico en la parte posterior, que eleva el teléfono cuando se coloca boca arriba, de forma que el altavoz no quede tapado.

El Note 2 soporta LTE y 4G, y la fuerza de su señal WiFi es excelente, sin duda gracias al cuerpo de plástico del teléfono. Como es común en China, el dispositivo admite doble SIM.

Nosotros siempre andamos buscando el teléfono Android más barato, pero que cubra todas las necesidades que un usuario estándar pudiera tener, y hasta la fecha, el Redmi Note 2 parece que es el que más se acerca a este perfil. Incluso cuando cambias de un teléfono buque insignia, al Note 2, no te sentirás limitado en el rendimiento, la pantalla es excelente y la interfaz MIUI, aunque no sea del agrado de todos, hay que reconoce que está muy bien diseñada y cuenta con multitud de funciones. Pero si tienes dudas y quieres probar el sistema operativo de Xiaomi antes de tomar la decisión de comprarte uno, existe un gran número de dispositivos que tienen imágenes de MIUI disponibles en **en.miui.com/download.html**. ■

MIUI 7

a versión personalizada de Android creada por Xiaomi se llama M U l No e 2 incluye la versión 6, pero ya es á disponible la versión 7, en ase de pruebas, y que se ac ualiza semanalmen e os servicios de Google no es án incluidos, pero son muy áciles de ins alar

Infrarrojos

l No e 2 incluye un emisor de rayos in rarrojos jun o con una aplicación propia de Xiaomi Y el hardware es o almen e compa ible con o ras aplicaciones como eel, que e permi e con rolar us disposi ivos de en re enimien o desde el elé ono

Información Xiaomi Redmi Note 2

144 €

» Más nformac ón **mi.com/note2**

Consíguelo en







Amazon	Fnac	eBay
177 € envío 2,99 €	223 € envío gratis	147 € envío gratis

Características

- » S stema operat vo .... M U 6 / 7 (Android 5 0 2)
- » Procesador .... MediaTek Helio X10 2,0GHz o 2,2GHz octa-core
- » Memor a .... 16/32 GB almacenaje 2 GB RAM
- » D mens ones .... 152 x 76 x 8,3 mm
- » Peso .... 160 gr
- » Tamaño panta a .... 5,5 pulgadas
- » Reso uc ón panta a .... 1 920 x 1 080 (401 ppi)
- » Cámara fronta .... 5 MP
- » Cámara trasera .... 13 MP
- » Conect v dad .... 4G LTE, 802 11ac dual-band Wi-Fi, Bluetooth 4 0
- » Ranura de expans ón ... microSD (hasta 32 GB)

Autonomía



La capac dad de 3 060 mAh y as func ones de ahorro de energ a hacen que a bater a sea de arga durac ón

Bueno para...

La cartera

nc uso después de sumar os costes de env o e mpuestos, e Note 2 s gue s endo una ganga

Gran pantalla para el entretenimiento

La exce ente panta a de gran tamaño, es dea para jugar o ver v deos E a tavoz tamb én acompaña

Malo para...

No lleva el catálogo de Android

S te gusta e catá ogo de apps de Andro d, qu zás no te gusten os d spos t vos X aom , con su nterfaz M U

Reclamaciones de garantía

mportando un d spos t vo te ahorras d nero, pero as rec amac ones de garant a evarán mucho más t empo

Conclusión

El Note 2 es un teléfono increíble para su precio. Es algo muy diferente y también muy agradable





Honor 7

Un buque insignia de Occidente a un precio de Oriente

A pesar de fabricar excelentes teléfonos a precios de ganga, Huawei ha sido incapaz, hasta la fecha, de sobresalir en el mercado occidental. Y es algo que no se llega a entender del todo, quizás por no tener una presencia en tiendas lo suficientemente visible, o por que la gente decide comprar las marcas que conoce y en las que confía. Sin embargo, la empresa china le ha dado una vuelta al asunto, y ha decidido crear una empresa filial, con un nombre más al estilo occidental y enfocado a un mercado más joven.

Esta empresa se llama Honor, y está empezando a posicionarse como fabricante de smartphones con excelentes especificaciones a precios muy bajos, compitiendo directamente con la gama Moto G, así como con otros fabricantes chinos como Xiaomi o OnePlus. El último lanzamiento de Honor es el Honor 7, que ha llegado a toda Europa a bombo y platillo, desde la tienda online de Huawei (**vmall.eu**). Antes de su lanzamiento en Europa, fue noticia por vender en China 200.000 teléfonos a través de Internet, en sólo dos minutos. Te preguntarás ¿Qué hace que este teléfono sea tan deseable?

En pocas palabras, combina materiales de primera calidad y las mejores especificaciones, a un precio muy bajo. Tiene acabado en aluminio, se ve elegante y se siente suave y ligero. Está disponible en tres colores: gris, plata y oro, y es muy similar al iPhone en forma y diseño, quizás para atraer a los que desean tener Apple, pero sin abandonar las ventajas de Android.

Sin embargo, la interfaz de usuario personalizada (Emotion) del Honor 7, es penosa. Los iconos de las apps son aburridos, en un gris descolorido y algunos de ellos son difíciles de descifrar. Además no cuenta con un cajón de aplicaciones, las apps están en las pantallas de inicio. Honor debería haber dado un tratamiento más familiar al stock de aplicaciones de Android, para convencer a los usuarios de Samsung o LG, para que se arriesgaran a abandonar sus modelos, en favor de esta nueva marca.

Más allá de este skin, el Honor 7 tiene una excelente hoja de especificaciones. Cuenta con un procesador octa-core Kirin, con cuatro nucleos a 2,2 GHz y los otros a 1,5GHz. La memoria RAM, de 3 GB, le otorga una velocidad impresionante y viene alimentado por una batería de 3.100 mAh. A pesar de su capacidad, la batería no ofrece la duración que se le espera. Generalmente tendrás poco más de un día con un uso medio, y esto es algo frustrante, ya que los teléfonos rivales llegan a eso con baterías mucho más pequeñas. La puntación del Honor 7 en comparativas con otros modelos son excepcionales, situándose por encima de los Samsung Galaxy Note 4, Asus ZenFone 2 y sólo



Di pa-ta-ta

a cámara ron al es de unos impresionan es 8 M y cuen a con excelen es modos Groufie y eau y l primero e permi e hacer selfies con un gran angular, y el segundo suaviza la piel eliminando imper ecciones

Poderosos píxeles

A 424 ppi, la pan alla ull HD es sumamen e fina y la gama de colores que mues ra es an ás ica os colores son muy reales y la experiencia del usuario es excelen e s a pan alla no es á muy por debajo de la de modelos de gama al a como el Galaxy 6 o el G G4

Emociones negativas

Honor con inúa con la impopular in er az mo ion de Huawei s e skin de Android no ha sido bien recibido en el mercado occiden al y Honor debería haberse beneficiado mejor de los valores de Android, ya que se dirige a un mercado más joven y mucho más conscien e ecnológicamen e hablando

Diseño tipo iPhone

os biseles la erales del Honor 7 son muy delgados, o reciendo una pan alla casi de borde a borde nspirado descaradamen e en el i hone 6, Honor ha hecho un buen rabajo creando un elé ono Android muy a rac ivo

un poco por debajo del HTC One M9. Es evidente que es una máquina poderosa y sentirás la velocidad navegando por Internet y jugando, rápidamente y sin problemas.

Las cámaras también son excelentes, con 20 MP la trasera, es más que suficiente y realmente rápida, mientras que la delantera con 8 MP es ideal para selfies. Tiene un modo Beauty que hará las delicias de los más presumidos, además la aplicación de la cámara ofrece varios controles deslizantes para personalizar.

No podemos terminar este A prueba, sin mencionar el botón inteligente del Honor 7 que puedes configurar para realizar una serie de tareas, como encender la luz del flash a modo de linterna, hacer una captura de pantalla o incluso abrir cualquier aplicación. Puedes configurar hasta tres comandos para este botón, uno para activarlo con un solo toque, otro para un doble toque, y un tercero para pulsar y mantener, por lo que un toque puede abrir la cámara, dos toques abrir Facebook, y pulsar y mantener lanzar Google Now.

Salvo lo nefasto de la interfaz de usuario y la duración de la batería, por debajo de lo esperado, podemos decir que el Honor 7 es un excelente teléfono, capaz de hacerse con el mercado joven de Occidente. ■

Escáner de huellas digitales

l escáner de huellas digi ales es á en la par e pos erior del elé ono s rápido de configurar y reconoce las huellas con sorprenden e rapidez, lo que permi e desbloquear el elé ono sin la necesidad de in roducir un código o N

Parcialmente metálico

l Honor 7 es á cons ruido principalmen e de aluminio, pero la par e superior e in erior son de un plás ico con aspec o me alizado, lo que res a valor a la apariencia general, pero que a la vez abara a los cos es de abricación

A prueba

Información Honor 7

349,99 €

»Más nformac ón **hihonor.com**

Consíguelo en





Amazon	Fnac	eBay
342 € envío gratis	390 € envío desde 2,99 €	443 € envío gratis

Características

- »S stema operat vo: Android 5 0
- »Procesador: HiSilicon Kirin 935 2,2GHz quad-core y 1 ,5GHz quad-core
- »Memor a: 16 GB almacenaje / 3 GB RAM
- »D mens ones: 143,2 x 71,9 x 8,5 mm
- »Peso: 157 gr
- »Tamaño panta a: 5,2 pulgadas
- »Reso uc ón panta a: 1 920 x 1 080 px (424 ppi)
- »Cámara fronta: 8 MP
- »Cámara trasera: 20 MP
- »Conect v dad: 4G, Bluetooth 4 1, NFC
- »Ranura de expans ón: microSD (hasta 128 GB)

Autonomía



La durac ón de su bater a de 3 100mAh es aceptab e, pero deber a ser bastante mejor

Bueno para...

Calidad de pantalla

Su panta a Fu HD es ncre b e, br ante y con co ores v vos y r cos

Potencia

Los 3 GB de RAM junto con un ve oz procesador de ocho núc eos, hace que vaya como un rayo

Malo para...

Interfaz del usuario

Honor hub era hecho b en en red señar su Emot on U Resu ta fea, poco am gab e y usab e

Duración de la batería

No es que sea pés ma, pero para una bater a de esa capac dad, se espera un mejor rend m ento

Conclusión

Tiene el potencial de un excelente teléfono y a un gran precio, con sólo dos puntos negativos en su contra





HTC A9

HTC finalmente se libera de los grilletes del M8

HTC ha mantenido una lucha mano a mano con Samsung por hacerse con el primer puesto en el mercado de los dispositivos Android. Sin embargo, una serie de errores ha menguado el poderío de HTC y la compañía ha caído desde entonces. Aunque los HTC (M8) y M9 eran excelentes teléfonos, no se vendieron como se esperaba, y HTC ha decidido jugárselo todo con el A9, con especificaciones de gama alta y con un precio no tan alto.

Lo primero que tenemos que decir del A9 es que es el primer teléfono “no Nexus” que ejecuta Android Marshmallow. Y aquí HTC le ha ganado la partida a Samsung, LG, Sony y Motorola, alojando la última versión de Android. Este valor podría ser crucial para los usuarios que deseen hacerse con el nuevo sistema operativo lo antes posible, pero sin tener que rootear su teléfono.

Una de las principales críticas al M9, es que HTC no ha arriesgado en el diseño. Ahora han apartado la mirada de la gama M, haciendo un diseño plano para el A9, reduciendo el gran objetivo de la cámara, llevando la cámara a la parte superior del teléfono y colocando un escáner de huellas dactilares en la parte frontal. Este cambio de diseño ha sido un éxito y el HTC A9 tiene el aspecto de un dispositivo elegante y de alta calidad. Se siente premium, encerrado en una carcasa de una pieza que es completamente metálica.



Mucho almacenamiento

Hay dos versiones del H C A9, di eren es sólo en la memoria AM y capacidad de almacenamien o Una es de 6 G de almacenamien o y 2 G de AM, y la o ra de 32 G y 3 G de AM Ambas con ranuras para arje as micro D de has a 2 de capacidad

Pantalla nítida

a pan alla de 5 con una resolución de 920 x 080 píxeles, que equivale a 44 ppi, es bas an e es ándar para es e rango de precio eproduce los colores con fidelidad, pero le al a un poco de brillo

Siente el poder

Al bo ón de encendido en el la eral del elé ono, se le ha añadido una ex ura para di erenciarlo del de volumen de una manera eficaz e ve elegan e, por lo que resul a a rac ivo y uncional

“HTC lleva un tiempo luchando por volver a entrar en la batalla del nivel medio-alto”

Por otro lado, el sensor de huellas digitales anuncia el final de uno de los principales puntos de venta de HTC. Los dos altavoces frontales han sido sustituidos por un único altavoz en la parte inferior del teléfono. Sin embargo, el A9 no ha perdido en la calidad de audio, ya que la tecnología BoomSound sigue estando en el interior del dispositivo, con sonido Dolby Audio envolvente y audio sin pérdida de 24 bits. La calidad del sonido es asombrosa, incluso a través de los auriculares, donde realmente se sienten los graves y agudos más puros. Si te gusta escuchar música a través del teléfono, este es un gran modelo para ello.

HTC siempre ha tenido una relación de amor-odio con la tecnología de sus cámaras. Trató de cambiar las reglas del juego con la incorporación del UltraPixel en el M8, pero no tuvo el éxito que se esperaba. Continuó con ellos en el M9, pero sólo en la cámara frontal, y también ahora en el A9. La cámara posterior del A9 es de 13 MP con una abertura de f/2.0. Y cuenta con una de las aplicaciones de cámara más impresionante que hemos visto. Los ajustes pro manuales son fáciles de utilizar, y una vez que te has hecho a ellos, se consiguen imágenes con un excelente detalle.

Comparada con la cámara del LG G3, la del A9 ofrece un mayor nivel de detalle. Los ajustes automáticos no son los mejores, por lo que probablemente te tocará acudir a los ajustes pro, para obtener mejores resultados.

Aunque el procesador Qualcomm Snapdragon 617 que lleva, está unos pasos por debajo del 810 o de la gama Exynos de los Samsung, resulta un dispositivo ágil y no se notan retrasos o tiempos de espera. Podrás ver vídeos y jugar a tus juegos favoritos sin problemas, incluso con otras aplicaciones ejecutándose en un segundo plano, por lo que la memoria RAM de 2GB trabaja perfectamente desempeñando trabajo extra. En esos casos, el dispositivo se calienta, pero sin llegar a los niveles de calentamiento de dispositivos como el Sony Xperia Z5.

La pantalla FHD de cinco pulgadas es increíblemente clara y nítida, aunque no tiene el brillo del que presumen otras. Pantallas como las del Galaxy S6 y del LG G4, son pantallas de un nivel muy superior, pero la del A9 sin llegar a su altura, es más que aceptable.

HTC lleva un tiempo luchando por volver a la batalla del nivel medio-alto, y creemos que por fin con el HTC A9, quizás recupere el lugar que nunca debería haber perdido ■



Información
HTC One A9
Desde 470 €

»Más nformac ón **www.htc.com**

Consíguelo en

amazon
545 €
envío gratis


550 €
envío 5,99 €


691 €
envío 15,68 €

Características

»S stema operat vo	Android 6 0 Marshmallow
»Procesador	Qualcomm Snapdragon 617 1,5GHz octa-core
»Memor a	16 GB almacenaje / 2 GB RAM
»D mens ones	145,8 x 70,8 x 7,3 mm
»Peso	143 gr
»Tamaño panta a	5 pulgadas
»Reso uc ón panta a	1 080 x 1 920 pixels (441 ppi)
»Cámara fronta	4 MP con UltraPixel
»Cámara trasera	13 MP
»Conect v dad	4G, Bluetooth 4 1, NFC
»Ranura de expans ón	microSD (hasta 2 TB)

Autonomía 

La bater a de 2 150 mAh a mayor a de as veces resu ta nsuf c ente, y acaba a d a de uso, pero es compat b e con Qu ck Charge 2 0, a go que se agradece

Bueno para...

Fabricación de calidad

Este es e HTC con e mejor aspecto y sensac ones que hemos ten do entre nuestras manos Gusta de verdad

Android Marshmallow

V ene con Andro d 6 0, y eso es una gran ventaja, ya que todo en e te éfono está opt m zado para e nuevo SO

Malo para...

Duración de la batería

Nos hub era gustado ver una bater a que tranqu amente pued era aguantar hasta e d a de uso y a go más

Brillo de pantalla

Aunque a panta a es notab e, rea mente no des umbra tanto como a de sus r va es

Conclusión

En definitiva, es un teléfono muy elegante, bien fabricado y sólo con unos pocos defectos de menor importancia, incluido su precio



Android magazine

GUÍA DE COMPRAS

Descubre en nuestras listas TOP 10,
los mejores smartphones, tablets y accesorios para comprar



Para descubrir las revisiones más actualizadas de estos y otros dispositivos, visita **www.computerhoy.com**

TOP 10 SUPER SMARTPHONES

LOS SMARTPHONES PREMIUM Y DE GAMA MEDIA DISPONIBLES EN EL MERCADO

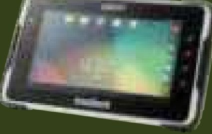
	Modelo	Precio	Revisado en
1	**Samsung Galaxy S6 Edge+** Si el Galaxy S6 era hasta hace poco el mejor dispositivo Android que podías comprar, ahora es el S6 Edge+. Un auténtico tope de gama, cuya potencia, rendimiento y diseño están a un nivel superior del resto, y por supuesto, eso tiene un precio.	799 €	Número 43
2	**Nexus 6P** Por fin, un Nexus que es un auténtico buque insignia digno de Android para el 2016. La cámara es una de los mejores del sector, su hermosa pantalla podría adelantar el final del su uso en tablets. Incluso el modelo de 64GB representa una verdadera ganga.	649 €	Número 44
3	**Samsung Galaxy S6** Es el teléfono Android más rápido, no tiene plásticos baratos o cueros falsos, y al tacto transmite gran calidad. No viene cargado de bloatware como sus predecesores, el software que trae es el que necesitas y funciona a la perfección.	699 €	Número 41
4	**LG G4** Rápido y fluido, pero su procesador hexa-core no es tan rápido como el del S6. Con un diseño en cuero muy cool, y una interfaz simplificada. Repleto de características, una gran pantalla y cámara, y 2TB de microSD. Diseño audaz y mejoras en las funciones principales hacen un gran teléfono.	699 €	Número 41
5	**Sony Xperia Z5** Después del lanzamiento del Z3+, Sony vuelve a lanzar otro dispositivo de la gama Z, el Z5, un gran dispositivo con todo lo mejor que Android puede ofrecer hoy en día. Una gran cámara, digna de Sony, y la impermeabilidad característica de la compañía.	699 €	Número 43
6	**HTC One M9** Con un procesador Octa-core, es uno de los dispositivos más rápidos del mercado. Aunque es similar al M8, sigue siendo un hermoso dispositivo de pies a cabeza. Un dispositivo sólido, pero poco espectacular, que hace bien su trabajo, pero en realidad no sorprende.	615 €	Número 41
7	**Xiaomi Mi4** Tiene un hardware de primera clase, un software que no es habitual pero muy bueno (con actualizaciones semanales de las ROM de desarrolladores, para los que estén interesados en el hacking) y una comunidad de usuarios muy activa.	Desde 340 €	Número 37
8	**Nexus 5X** Para muchos quizás no debería estar dentro del Top 10 de teléfonos inteligentes, pero al incorporar las últimas novedades de Google en la gama Nexus, pensamos que este es su sitio	479 €	Número 44
9	**Honor 7** Tiene el potencial de un excelente teléfono y a un gran precio, con sólo dos puntos negativos en su contra, la interfaz del usuario y la duración de la batería	350 €	Número 44
10	**Moto X Play** Con una pantalla fantástica, una cámara tope gama y una gran batería de dos días de autonomía, el Moto X Play es la gran opción para la gama media.	360 €	Número 43

Lo último en dispositivos Android

ALGIZ RT7

» **Precio** Desde 999 €
» **Web** handheldgroup.com

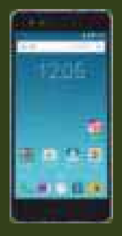
Robusto, con Android 5.1.1 (Lollipop) y un amplio rango de funciones. Anti caídas, vibraciones y temperaturas extremas, con IP65 es resistente al agua y la arena con una batería de 6.000 mAH.



Aquaris X5 Cyanogen

» **Precio** 209 €
» **Web** bq.com

Telefónica se une a BQ para crear su primer terminal con SO Cyanogen, un sistema basado en Android más personalizable con mayores niveles de privacidad y seguridad y compatible con las apps de Google Play.



Energy Phone Max 4G

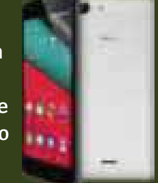
» **Precio** 149 €
» **Web** energysistem.com

Se trata del nuevo teléfono de Energy Sistem, con tecnología de navegación 4G/LTE, pantalla de 5pulgadas IPS HD, procesador Quad Core, Dual Sim y 16 GB de memoria interna ampliables a 128 GB más.

Wiko PULP

» **Precio** desde 169 €
» **Web** wikomobile.com

Un terminal con grandes prestaciones: 5", cámaras de 13 y 5 Mpx, ambas con flash, procesador Octa Core de hasta 1,4 GHz, 2GB de RAM y 16 o 32GB de espacio, a un precio muy asequible.



Guía de compras

TOP 10 ASEQUIBLES

SI VAS A COMPRAR UN SMARTPHONE, ECHA UN VISTAZO A LOS MEJORES MÓVILES ASEQUIBLES

1		**Moto G (2015)** Motorola sabe exactamente lo que hace con su gama de teléfonos asequibles. Este modelo en concreto resulta un teléfono barato, divertido, y con una excelente hoja de especificaciones. Por todo eso resultó ser el ganador de nuestra comparativa de teléfonos asequibles de la página 48	199 €	Número 44
2		**Wileyfox Swift** Tiene una excelente relación calidad/precio. Coincide con sus rivales en la pantalla HD de 5", pero además de 2 GB de RAM, inlcuye una cámara de cinco lentes, perfecta para tomar fotos en condiciones de poca luz. Cyanogen 12.1 demuestra ser una auténtica alternativa a Android.	179 €	Núimero 44
3		**Samsung Galaxy Ace 3** Aunque los dispositivos premium de Samsung tienen mucha atención, la compañía tiene una amplia gama de dispositivos. EL Galaxy Ace 3 tiene un precio que puede situarlo cerca de la gama media. Es un dispositivo 4G con el aspecto y las características propias de Samsung.	132 €	Número 27
4		**Xiaomi Redmi Note 2** Si te toca cambiar de teléfono, con este te ahorrarás mucho dinero. Por un precio impresionante obtendrá un procesador octa-core, memoria RAM de 2GB y un hermoso 5,5 pulgadas, 401 ppi pantalla. Es un teléfono increíble, pero es muy de piel y difícil de conseguir mantener a raya.	144 €	Número 44
5		**Moto E** Disponible por unos 100 € el terminal libre, el Moto E es el teléfono sin ataduras definitivo. Con una carcasa robusta, a prueba de salpicaduras, batería de 1.980mAh y micro SD para aumentar la pequeña memoria de 1Gb, el Moto E tiene una construcción impresionante a un precio ajustado.	106 €	Número 33
6		**Energy Phone Pro Qi** El diseño es uno de los puntos más llamativos de este terminal, con acabados de aluminio. Tiene un buen rendimiento y no encontrarás problemas a la hora de ejecutar la mayoría de las apps. La duración de la batería es algo escasa, pero cuenta con la función de carga inalámbrica.	235 €	Número 33
7		**Huawei Ascend Y300** El que ofrezca un procesador dual-core va a hacer que este Huawei no sea atractivo para muchos compradores potenciales, pero no debe descartarse rapidamente. Las especificaciones del Ascend Y530 son solo ligeramente superiores. Ideal para jovenes.	165 €	Número 21
8		**Sony Xperia M2** Con un buen diseño, es un teléfono atractivo. La apariencia de bloque es muy distintiva de los Xperifa. Para los nuevos usuarios puede ser algo difícil de manejar al principio, pero descubrirán algunas especificaciones interesantes.	159 €	Número 35
9		**Wiko Highway Signs** El Wiko Highway Signs llega para satisfacer a quién busca un móvil con un diseño y unas prestaciones similares al Wiko Highway, por un precio más reducido. Aparte de tener Android 4.4, la capa de personalización es realmente simple, por lo que se prioriza una experiencia Android sin alteraciones.	160 €	Número 36
10		**Acer Liquid Z5** Un teléfono bonito, el Acer Liquid Z5 ofrece una alternativa con estilo a dispositivos más grises. Su innovadora interfaz con apps flotantes, lo hacen perfecto para la multitarea. Sin embargo, algunas especificaciones como la pantalla de baja resolución hacen que baje puntos.	166 €	Número 32

Lo último en dispositivos Android

Runtastic Moment

» **Precio** desde 129,99 €
» **Web** runtastic.com

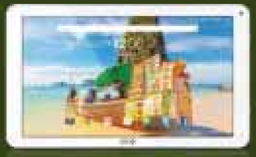
Un reloj analógico con funciones de seguimiento de actividad. Disponible en 4 modelos: Elite, Classic, Basic y Fun. Se sincroniza con la app Runtastic Me, para ofrecer un elegante reloj de pulsera con alma de fitness tracker.



SPC GLEE 10.1 QUAD CORE

» **Precio** 99 €
» **Web** spc-universe.com

Empaquetado en una carcasa metálica, este tablet te proporciona rendimiento y potencia por menos de 100 €, con un procesador de cuatro núcleos a 1,5 GHz y 1GB de RAM.



Samsung Gear S2

» **Precio** 349 €
» **Web** samsung.com

La última propuesta de Samsung en el campo wearable. Proporciona una experiencia sin precedentes gracias a su versátil diseño circular con bisel giratorio y su intuitivo manejo.



vívosmart HR de Garmin

» **Precio** 149 €
» **Web** garmin.com

Pulsera de seguimiento con medidor de frecuencia cardiaca. Además de medir pasos, distancia, calorias, etc, muestra notificaciones, controla tu música y tu cámara de acción VIRB.



TOP 10 TABLETS

YA ESTÉS BUSCANDO UN TABLET DE 7 O UNO DE 10 PULGADAS, SEGURO QUE LO ENCUENTRAS ENTRE LOS 10 MEJORES

1	**Google Nexus 9** Google y HTC se han unido para alumbrar uno de los mejores tablets del mercado, y que competirá para competir con el iPad. El Nexus 9 será una dura competencia, ya que tanto su diseño como su capacidad la ponen entre los primeros puestos del mercado.	Desde 352 €	Número 37
2	**Sony Xperia Z2 Tablet** Uno de los mejores tablets de 10 pulgadas disponibles en el mercado, es resistente al agua y soporta 4G. También es sorprendentemente delgado y ligero de llevar e incluye modos de ahorro de batería que aseguran una gran autonomía. Especificaciones razonablemente altas y con 3GB de RAM.	Desde 399 €	Número 32
3	**Samsung Galaxy Tab S 10.5** El procesador de ocho núcleos de este tablet es increíblemente rápido, y ayuda mucho que cuente con 3 GB de RAM. Samsung lo ha llenado de prestaciones, incluyendo el lector de huella digital. Tiene multiventana para que puedas abrir dos apps a la vez.	475 €	Número 36
4	**Xiaomi MiPad** Xiaomi, lleva tiempo intentando ponerselo más difícil a los grandes de la telefonía (Apple y Samsung) con sus smartphones, y ahora le ha llegado el momento a los tablets. Dentro de los tablets de 10 pulgadas, con una resolución alta y un poderoso procesador, le aseguran ventas.	240 €	Número 38
5	**LG G Pad 8.3** Es un tablet redondo, que ofrece grandes especificaciones con una selección de buenas apps nativas. Incluye Polaris Office con la que puedes escribir documentos y QPair, para compartir notificaciones entre tu teléfono y tu tablet, y no perder nunca actualizaciones importantes.	240 €	Número 33
6	**Samsung Galaxy TabPRO 8.4 Wifi** Este es el tablet más pequeño de Samsung, y prueba que las grandes esencias vienen en frascos pequeños. Tiene una impresionante pantalla con 359ppi aunque nos hubieran gustado unos altavoces de mayor calidad. Por otra parte tiene una cámara de 8 Mpx así como una interfaz intuitiva.	461 €	Número 31
7	**Samsung Galaxy Note PRO 12.2** Este enorme tablet tiene una pantalla gigante de 12,2" HD. El tamaño y el peso hace que no sea fácil de llevar, además de encarecerlo, pero dibujar con el S Pen en el amplio espacio es un gusto y el poptente procesador consigue que varias apps funcionen simultaneamente en la pantalla.	560 €	Número 30
8	**Energy Tablet Neo 10** Es refrescante que en Energy Sistem se hayan centrado en los puntos claves que dan calidad. Empezando por la pantalla, de 1280x800 píxeles, distribuidos a lo largo de 10,1 pulgadas. Puede cargarse con MicroUSB e incluye un cargador de corriente.	176 €	Número 35
9	**Asus MeMO Pad 7 ME176C** Asus ha hecho bien las cosas en los apartados de apariencia y usabilidad. Es un tablet relativamente pequeño y ligero. Si el presupuesto es ajustado y quieres estilo y buenas funcionalidades, esta podría ser una buena elección.	114 €	Número 36
10	**Samsung Galaxy Tab A** Aunque tiene un precio superior a los de su categoría. se defiende bien dentro de su gama. Su ranura para tarjetas microSD, te permite incrementar el almacenamiento hasta 128 GB más, aunque la resolución de las cámaras y de la pantalla son inferiores a las que existen hoy en día.	Desde 299 €	Número 42

Presume de gadgets

Te presentamos las últimas novedades en accesorios para tus dispotivos móviles

Miniproyector ZTE SPRO 2

Combina miniproyector portátil con pantalla táctil, y WiFI, un todo en uno de Android

Llega a España el proyector multifunción de ZTE, tras su éxito de ventas en EEUU. Galardonado como “Mejor dispositivo de electrónica de consumo” en el último Mobile Word Congress 2015.

Es el primer proyector portátil inteligente “todo en uno” del mundo, con Android, WiFI y que reproduce y proyecta ampliados archivos de todo tipo, almacenados en memorias USB, tarjetas microSD, o desde dispositivos móviles o portátiles usando un cable HDMI o una red WiFi. Incluye un procesador Qualcomm Snapdragon 800, una GPU Adreno 330, 2GB de RAM, 16 GB de almacenamiento (ampliables hasta 2 TB) y pantalla táctil de 5” para controlarlo todo, mediante su sistema operativo Android 4.4.2 KitKat. Cuenta con las mismas funcionalidades que un smartphone: descarga de apps, uso de correo, o reproducción de vídeos y música.

» **Precio** 699 € » **Más información** zte.es



Robot infantil Dash

Los pequeños se lo pasarán genial con este compañero de juegos

Dash es un robot real, cargado y listo para jugar. Responde a comandos de voz, se mueve, lanza objetos, baila y hasta canta. Utiliza las apps compatibles con Dash (Wonder, Blockly...) para crear nuevos comportamientos, y controlarlo desde tu dispositivo. Dispone de varios accesorios, como un xilófono, una catapulta, o una pala recogedora que te ayudarán a que Dash adquiera otras habilidades, algunas muy útiles. Un juguete para niños que hará las delicias de los más mayores de la casa.

» **Precio** 140 €
» **Más información** makewonder.com/dash



Lámpara inteligente Halu

El primer proyecto del “Internet de las cosas” de BQ

Halu es una lámpara inteligente que ofrece nuevas formas de interactuar con la luz. Se trata de una lámpara con su propio ecosistema de programación, no sólo una bombilla. Halu permite crear, controlar y programar diferentes ambientes lumínicos, controlados desde el smartphone o la tablet, gracias a su conexión a internet, que permite además amplificar la red WiFi proporcionando conectividad a otros dispositivos. Tiene un diseño innovador y materiales d eprimera calidad. Utiliza luces LED de la marca japonesa Nichia. Además, también permite ajustar el color, intensidad y temperatura de la luz blanca de cada lámpara.

» **Precio** 129,90€
» **Más información** bq.com



Gafas de realidad virtual NEO VR1 de Woxter

La realidad virtual ya es una realidad al alcance de todos

Woxter acerca la RV al gran público con sus gafas NEO VR1, un dispositivo que te permite sentir los juegos de tu smartphone como nunca antes lo habías hecho, y disfrutar de una experiencia visual única, en 3D, futurista y totalmente inmersiva. Gracias a su distancia focal ajustable, evitas en todo momento la doble imagen, cuentan con alta transparencia, ya que usa lentes magnificadas para visualizar imágenes estereoscópicas SBS, que protegen los ojos del usuario. Son compatibles con la mayoría de teléfonos del mercado (Android e iOS), de 4" a 6" con función giróscopo. Incluyen un botón de control de volumen, disparo, pasar de escena o realizar una pausa sin tener que tocar tu smartphone.

» **Precio** 22,90 €
» **Más información** woxter.es

Auriculares Energy BT1 Bluetooth Coral

Siente la música a todo color



Estos auriculares Bluetooth 3.0 de Energy Sistem ofrecen una experiencia de sonido excepcional con un diseño moderno en varios colores, muy frescos y juveniles. Además de escuchar la música de tu smartphone o tablet, permite responder a tus llamadas y controlar la reproducción de tus canciones favoritas desde los propios auriculares. La función manos libres te permite conversar durante una llamada sin tocar el teléfono. Una carga permite hasta 8 horas de funcionamiento sin interrupciones.

» **Precio** 19,90 €
» **Más información** energysistem.com

Batería Universal Powerstation de Mophie

Amplía las posibilidades de tu dispositivo

La gama Powerstation incluye cinco modelos (1X, 2X, 3X, 5X, 8X). Con la app mophie Powermon puedes gestionar la vida de la batería del smartphone así como crear notificaciones que te avisen cuando la batería está baja o cargada. La tecnología pass-though permite que los dispositivos móviles se carguen antes de que la powerstation complete su carga (no disponible en el 1X). La salida dual (disponible sólo en los modelos 3X, 5X y 8X) permite la carga simultánea de varios dispositivos.

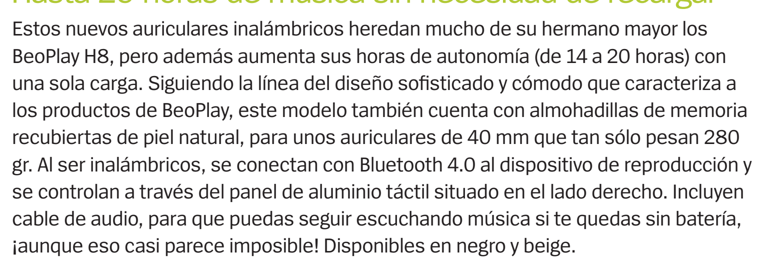
» **Precio** desde 44,99 €
» **Más información** mophie.com





Auriculares BEOPLAY H7 de B&O

Hasta 20 horas de música sin necesidad de recargar



Estos nuevos auriculares inalámbricos heredan mucho de su hermano mayor los BeoPlay H8, pero además aumenta sus horas de autonomía (de 14 a 20 horas) con una sola carga. Siguiendo la línea del diseño sofisticado y cómodo que caracteriza a los productos de BeoPlay, este modelo también cuenta con almohadillas de memoria recubiertas de piel natural, para unos auriculares de 40 mm que tan sólo pesan 280 gr. Al ser inalámbricos, se conectan con Bluetooth 4.0 al dispositivo de reproducción y se controlan a través del panel de aluminio táctil situado en el lado derecho. Incluyen cable de audio, para que puedas seguir escuchando música si te quedas sin batería, ¡aunque eso casi parece imposible! Disponibles en negro y beige.

» **Precio** 449 € » **Más información** beoplay.com



De Al Fal
Utilizó Bq Aquaris e5

Hot Shots

El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:

» email
faq.androidmag@axelspringer.es



De Susana Jurado
Utilizó Huawei Ascend G7



De Alberto Culebras
Utilizó Samsung Galaxy S6 Edge



De Francisco Mejía
Utilizó Bq Aquaris E5

PRÓXIMO NÚMERO

PERMANECE AL DÍA DE TODAS LAS NOVEDADES DEL UNIVERSO ANDROID

LOS MEJORES TUTORIALES PARA SACAR PARTIDO A TU MÓVIL

ZONA HACKER

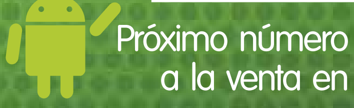
Consigue los mejores hacks y tweaks para tu smartphone

DISPOSITIVOS A PRUEBA

Analizamos los últimos tablets y smartphones lanzados al mercado

APPS

Ponemos a prueba las mejores apps de Google Play



Próximo número a la venta en

11 de Marzo de 2016

Super oferta de suscripción a Android Magazine

6 números + G DATA INTERNET SECURITY PARA ANDROID™

Por solo 20€



+



G DATA INTERNET SECURITY. 1 año. 1 dispositivo ANDROID

- Navegación web segura y fácil de usar
- Protección contra apps maliciosas
- Protección contra virus Android
- Filtro de llamadas y SMS
- Protección en caso de pérdida o robo
- Bloqueo en caso de cambio de tarjeta SIM
- Protección de apps por contraseña
- Protección de contactos

Requisitos del sistema: Dispositivo móvil (smartphone o tablet) con Android 2.3 o superior. 14 MB de memoria libre

Valorado en 15.95€

¡Además, con tu suscripción, también tienes acceso gratis a la edición digital de la revista en Kiosko y mas¡

Puedes suscribirte por cualquiera de estos canales:

En ozio.axelspringer.es/androidmagazine
Por tel.: 902 540 777 y
por e-mail suscripcion@axelspringer.es

Oferta sujeta a disponibilidad de stock. Los artículos pueden agotarse durante la vigencia de esta publicidad. Si fuera así, nos podremos pondremos en contacto contigo para cambiar de elección.

En cumplimiento de la normativa legal vigente en materia de Protección de Datos Personales, te informamos que tus datos personales formaran parte de un fichero propiedad de Axel Springer España, S.A. con objeto de gestionar su suscripción y ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o servicios de nuestra propia empresa. Para ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, deberás dirigirte por escrito a Axel Springer España, S.A. en la dirección c/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid. No se aceptan suscripciones fuera de España. Promoción válida hasta publicación de oferta sustitutiva. Axel Springer España, S.A. se reserva el derecho de modificar esta oferta sin previo aviso



Si te suscribes, además, tendrás acceso al Club de Beneficios de OZIO.

Más de 500 ofertas exclusivas como éstas:



hp	PHILIPS	Microsoft
20€ de descuento	30% de descuento	8% de ahorro

¡Y así, cientos de ofertas más!

Consultar condiciones en http://ozio.contigomas.com

* Estas ofertas pueden cambiar durante la videgncia de esta publicidad.

Samsung | HTC | Sony | LG | Moto

NEXUS DESBLOQUEADO

Cómo hackear los nuevos teléfonos con Marshmallow

- ✔ CÓMO ROOTEAR TU MÓVIL
- ✔ MEJORA EL RENDIMIENTO
- ✔ OPTIMIZA LA BATERÍA
- ✔ ACELERA TU DISPOSITIVO



+ GUÍA COMPLETA del sistema operativo Cyanogen

APRENDE A DOMINAR EL SO MÁS EXCITANTE DE ANDROID



CONTENIDOS

PÁG. 03

Samsung | HTC | Sony | LG | Moto

NEXUS DESBLOQUEADO

HACKEA TU SÚPER TELÉFONO

PÁG. 10

La guía completa de Cyanogen



Samsung | HTC | Sony | LG | Moto

NEXUS DESBLOQUEADO

HACKEA TU SÚPER TELÉFONO

Todo lo que necesitas saber para hackear los nuevos teléfonos con Marshmallow

Los dispositivos Nexus siempre han sido los primeros, cuando se trata de Hackear. Son los más fáciles de rootear y recuperar y los que tienen mayor cantidad de "mods" y ajustes disponibles. Eso también vale para el Nexus 6P y el 5X, pero ahora no es tan fácil como antes. Con Marshmallow, la seguridad es mayor: la encriptación está activada de fábrica y desbloquear el gestor de arranque (un paso necesario para modificar y reemplazar el sistema) ahora necesita ser activado por primera vez en el software. Además, nos tememos que la nueva tendencia de los fabricantes, una vez que den el salto a Android 6.0, va a ser que los teléfonos salgan completamente bloqueados. El Nexus 6P, incluso tiene un fusible, llamado QFuse, que detecta cuando el gestor de arranque está desbloqueado y si has modificado el sistema, aunque vuelvas a cerrar el Bootloader y vuelvas a la versión de fábrica. Esto no daña el teléfono, pero es irreversible. Las consecuencias aún no se conocen, pero es posible que afecte a las funciones de seguridad como la de poder utilizar Android Pay, por lo que se debería proceder con precaución. Sin embargo, si eres de los primeros que tiene un teléfono Nexus entonces es probable que el desbloqueo y rooteo sea algo a lo que estés acostumbrado, e incluso con las mejoras de Marshmallow todavía merece la pena hacerlo. Como siempre, es aconsejable desbloquear el gestor de arranque antes de configurar el teléfono. El rooteo puede borrar tus datos, así que haz un back up y disponte a empezar. »

¿Necesito rootear mi teléfono?

¿Qué conseguimos al rootear nuestro dispositivo? Aquí tienes los pros y los contras

Nexus 5X y 6P 	Tendrás acceso a un gran número de hacks y ajustes para impulsar el potencial de tu teléfono. La mayoría de los nuevos hacks llegan primero a los teléfonos Nexus. Estos ajustes mejoran la vida de la batería y sacan el máximo de la cámara.	Los nuevos controles de permisos y función Doze en Android 6.0 reducen la necesidad de XPrivacy y Greenify, que son dos de los hacks más populares. Las actualizaciones del sistema operativo OTA también son más difíciles de instalar.
Samsung Galaxy S6 	El principal beneficio de rootear el S6 es borrar su interfaz, en favor de una versión más simplificada de Android. Además, estas ROMs utilizan menos memoria RAM y pueden hacer que el teléfono funcione más rápido.	Las protecciones de seguridad de Samsung podrían invalidar la garantía. Sustituir del software precargado por el stock de apps de una ROM, hará que pierdas muchas funciones específicas de este teléfono, como Samsung Pay.
Sony Xperia Z5  	Conseguir rootear el Z5 te permite eliminar el software que Sony ha incluido en este teléfono. También puedes reemplazar algunas de las aplicaciones que vienen preinstaladas, por otras alternativas mucho más funcionales.	El software de la cámara de Sony trae muchas características únicas, a las que no podrás acceder si rooteas el teléfono. Además hackear el Z5 es difícil y nada recomendable para los usuarios no avanzados.
OnePlus 2 	El OnePlus One viene con el popular sistema operativo Cyanogen, pero el OnePlus Two no. El rooteado del Two te permite instalar Cyanogen, ya que puedes encontrar ROMs específicas para este teléfono, tan asequible.	No hay demasiados inconvenientes en rootear el OnePlus Two. Al igual que con un Nexus, el gestor de arranque es fácil de desbloquear y no afecta a la garantía det dispositivo, ¡Aunque el “bricking” del teléfono no lo cubre!

Desbloquea el gestor de arranque del Nexus

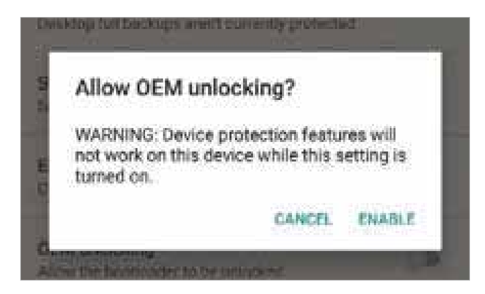
Sigue este paso a paso para desbloquear el bootloader del teléfono.

El gestor de arranque es un sencillo programa que carga el sistema operativo. Por seguridad está bloqueado y ninguna aplicación o usuario puede acceder a él. Desbloquearlo borraría los datos del teléfono, por lo que es lo primero que deberías hacer antes de configurar tu teléfono por primera vez, incluso aunque no vayas a rootearlo de inmediato.



Habilita el desbloqueo

Ve a Ajustes> Acerca del dispositivo, y pulsa 7 veces en el Número de compilación. Vuelve a Ajustes> Opciones de desarrollador. Activa “Desbloquear la OEM y Depuración de USB”. Luego apaga el teléfono.





Entra en el gestor de arranque

Pulsa los botones encendido y bajar volumen, para abrir el gestor de arranque. Conecta el teléfono al PC y lanza la línea de comandos. Cambia el directorio a dónde está instalado fastboot y escribe “oem fastboot unlock”.





Ya está desbloqueado

El desbloqueo tarda unos segundos, no hagas nada hasta que se complete, luego reinicia el dispositivo. Verás el aviso de que el dispositivo que está desbloqueado y un candado abierto en la pantalla.



Rootea el Nexus 5X

Haz una copia de seguridad para restaurar los valores de fábrica



Descarga los archivos

Revisa el número de compilación en Ajustes> Acerca del teléfono. Esta guía es para MDB08I. Ahora descarga la imagen de arranque modificada en **bit.ly/1XJCKmE**, el TWRP de **bit.ly/1OiBg1o** y el SuperSU de **bit.ly/1tlRqex**.

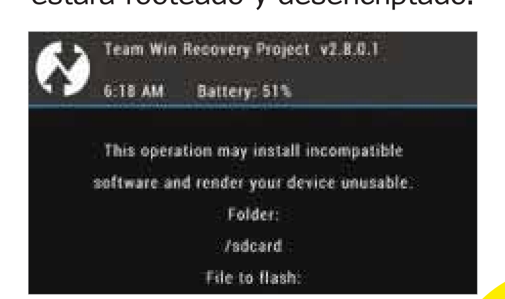


2 Flashea la ROM

En la línea de comandos cambia el directorio a donde has guardado la imagen de arranque. Conecta el teléfono e inicia el bootloader, luego escribe **fastboot flash boot boot.img**, y espera a que termine. Repita el paso con el archivo TWRP, y escribe **fastboot flash recovery [recovery-filename].img.** Arranca en modo Recovery, pulsando el botón de bajar el volumen y sin soltar pulsa el de encendido. Ve a Wipe y selecciona Format Data. Esto borrará el teléfono.

3 Flashea el SuperSU

Reinicia el teléfono y muévete rápidamente por el proceso de configuración antes de copiar el archivo SuperSU. Vuelve a reiniciar en modo Recovery, y luego flashea el zip de SuperSU. Cuando se reinicie ya estará rooteado y desencriptado.

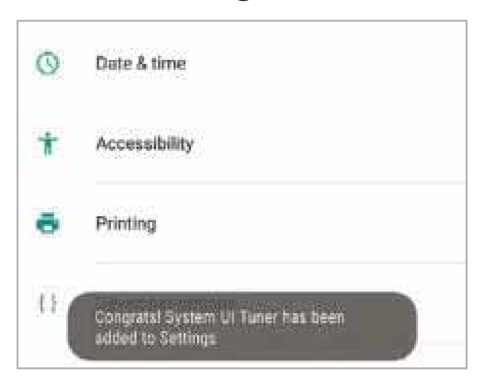


Habilita el System UI Tuner

El System UI Tuner es un sistema oculto que permite ajustar algunos aspectos de la interfaz de usuario en Android 6.0.

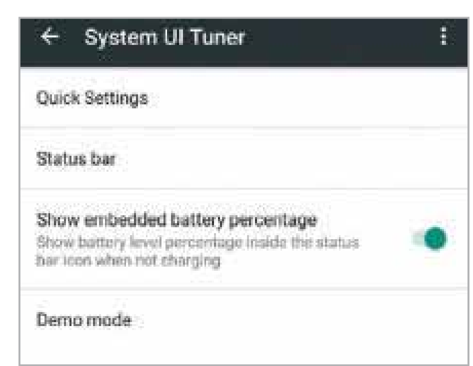
1 System UI Tuner

Desde la pantalla de inicio despliega el panel de ajustes rápidos, y pulsa sobre el icono de ajustes (rueda dentada) durante unos segundos.



2 Ve a los Ajustes

Verás un mensaje que dice que el UI Tuner se ha activado. Aparecerá el icono de llave inglesa junto a la rueda, púlsalo y ve hasta abajo.



3 Explora los ajustes

Abre la nueva opción de Ajustes, "System UI Tweaks". Aquí puedes añadir ajustes como el porcentaje de batería, o qué iconos hay en los ajustes rápidos.



Desbloquea el tethering en un Nexus

El tethering está bloqueado en algunos de los nuevos Nexus para algunas redes. Recupéralo

1 Build Prop Editor

Descarga de la tienda Play la app gratuita para teléfonos rooteados, Build Prop Editor, que te permite editar el archivo de configuración del sistema **build.prop** en tu dispositivo Android.



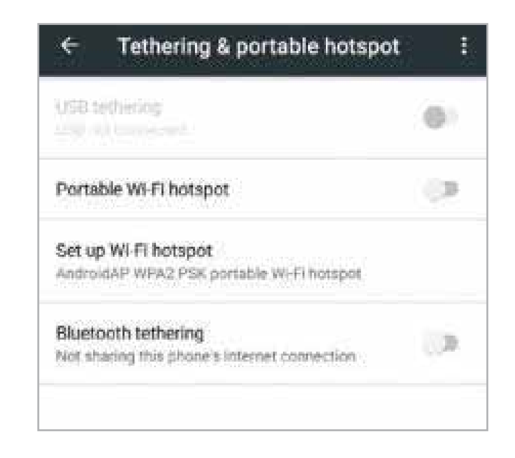
2 Haz los ajustes

Pulsa en "+" para crear un nuevo "Property Name" con la etiqueta **net.tethering.noprovisioning**, después elige "Value: True", guarda los cambios y reinicia el teléfono.



3 Prueba el tethering

Ahora prueba si funciona el tethering correctamente. Haz una copia de seguridad del archivo **build.prop** antes de modificarlo para que lo puedas restaurar si hay algún problema.



Configura Doze para mejorar la batería

Aprovecha el poder de Doze, para aumentar la vida de la batería

Doze es una de las nuevas características de Marshmallow, que cierra las apps en segundo plano y así evita el consumo descontrolado de la batería. Pero si quieres más, puedes usar la app gratuita Naptime, para configurar Doze en los dispositivos rooteados. Doze funciona, sin opciones configurables, ni interfaz de usuario, y solo se activa cuando el teléfono está sin uso. Naptime consigue que sea más activo alargando la vida de la batería, pero requiere rootear el móvil.

1 Entiende Naptime

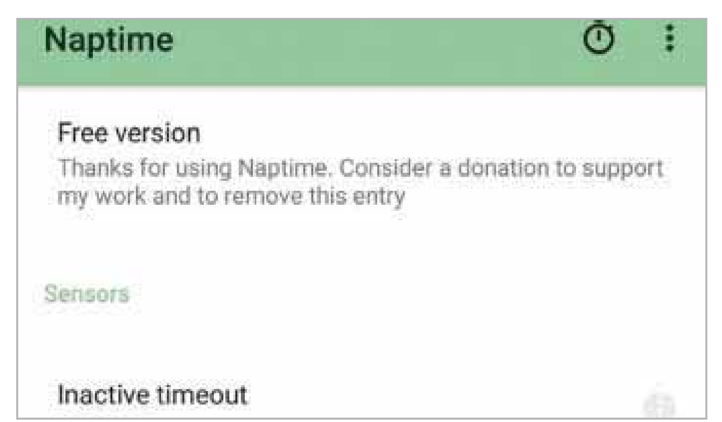
Naptime conecta directamente con el sistema operativo. Y aquí es de donde vienen las etiquetas para cada uno de los ajustes, por lo que no son demasiado adecuadas para las perspectivas del usuario. Afortunadamente, cada una trae su propia explicación.

Inactive timeout

This is the time, after becoming inactive, at which we start looking at the motion sensor to determine if the device is being left alone. We don't do this immediately after going inactive just because we don't want to be continually running the significant motion sensor whenever the screen is off.

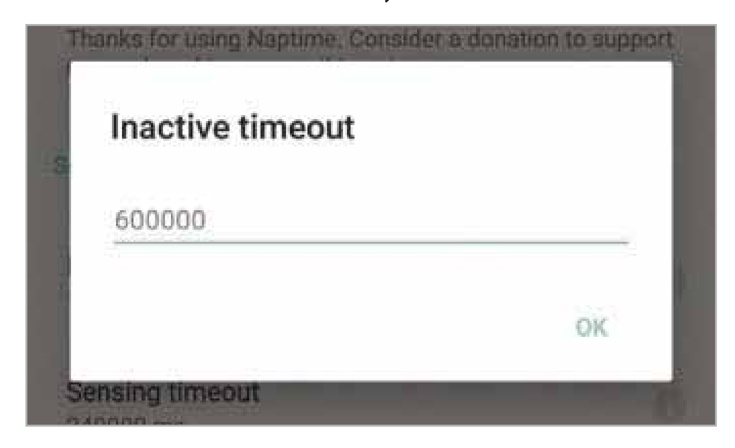
2 Empieza a experimentar

Pulsa en el cuadro de texto junto a cada opción disponible, y escribe un nuevo valor. Después pulsa el icono del disco para guardar y aplicar los ajustes realizados. Por ejemplo, en "inactive timeout", los sensores medirán el tiempo de inactividad que lleva el sistema operativo.



3 Una nueva medida

Los valores se establecen en milisegundos, por lo que 60.000 es igual a un minuto. Este es el tiempo de inactividad necesario para que Doze entre en funcionamiento, así se pone en marcha más rápido el sistema de ahorro de energía, pero a la vez los sensores trabajarán más a menudo.



4 Configura con cuidado

Cambia sólo uno o dos valores a la vez, para poder ver si se lleva acabo algún cambio notable en la duración de la batería (bueno o malo). Pulsa el botón de menú y después en Restore, para volver a los valores predeterminados, deshacer los cambios y volver a la normalidad.

Naptime
Restore defaults
Free version
Thanks for using Naptime. Consider a donation to support my work and to remove this entry
Sensors
Inactive timeout



Obtén más del USB-C

¿Es totalmente compatible el nuevo conector Nexus?

Los nuevos Nexus traen puertos USB-C en vez de microUSB. Estos serán el nuevo estándar de toda la industria, pero hasta que no lleguen definitivamente, habrá problemas. Sobre todo porque el Nexus 5X se vende sólo con un cable de USB-C a USB-C. Por suerte, puedes comprar cables compatibles en Internet, que podrás usar con tu Nexus, pero si deseas favorecerte de la función de carga rápida, sólo podrás havcerlo a través de los cables de Nexus.

1 Conecta al ordenador

Al conectar el Nexus al ordenador con un cable USB-C, este se caragará por defecto. Despliega el panel de notificaciones del dispositivo Nexus, y pulsa en “USB for Charging” para que el dispositivo sea detectado por el PC.

USB debugging connected
Touch to disable USB debugging.
USB for charging
Touch for more options.
Twilight 02/11/2015

2 Revisa los modos

Si quieres conectar para transferir archivos desde el PC, necesitas la aplicación Android File Transfer. Con el modo Power supply, puedes cargar otro dispositivo y a través de PTP puedes usar el teléfono como una cámara.



Toma fotos HD

Los teléfonos con Marshmallow pueden tomar fotos en RAW, pero con apps compatibles

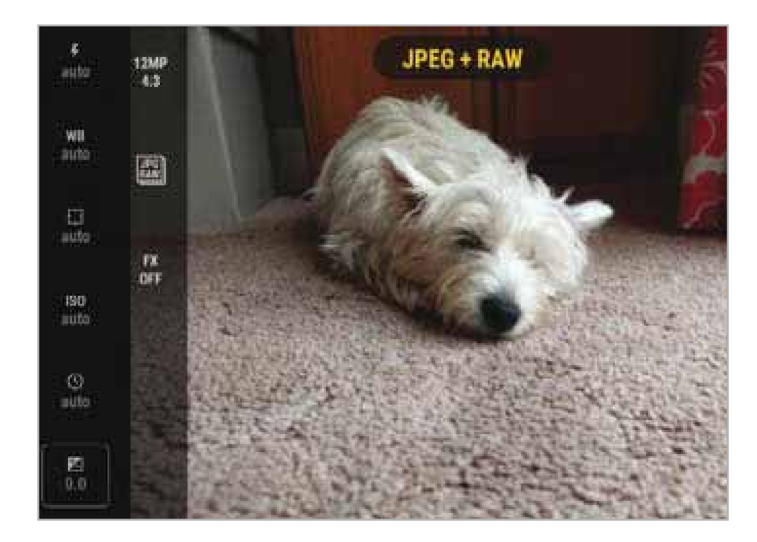
1 Conecta al ordenador

La aplicación Manual Camera es la mejor app que existe para tomar imágenes RAW con un teléfono Nexus. Descárgala de la tienda Play, y tras instalarla, pulsa dos veces en el botón de encendido para configurarla como predeterminada.

Complete action using Camera
JUST ONCE ALWAYS
Use a different app
Manual Camera
VSCO

2 Revisa los modos

Pulsa en el icono de Configuración y luego pulsa en el botón “JPEG” para disparar en ambos formatos, JPEG y RAW. Esto guardará una imagen compartible de alta calidad. Puedes editar las imágenes RAW con la aplicación Snapseed.

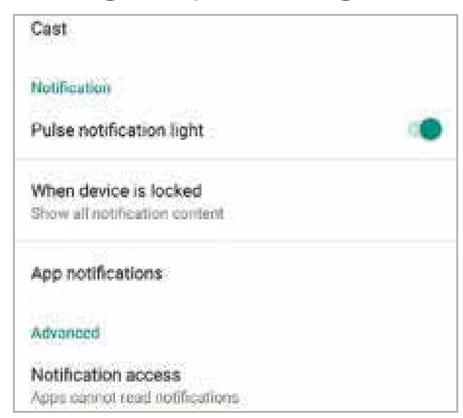


Controla la luz LED con la app Light Flow

Los nuevos Nexus usan la luz LED para las notificaciones. Puedes personalizar el LED con la aplicación Flow Light

1 Activa el LED

El LED viene desactivado de fábrica. Para activarlo ve a Ajustes> Sonido y notificaciones y aluego activa la opción “Pulse notification light”. Luego abre la app Play Store y busca y descarga la aplicación Light Flow.



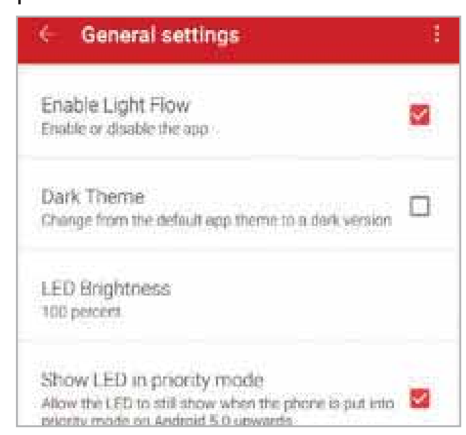
2 Permisos root

Light Flow funciona con o sin permisos root, pero es mucho más potente con permisos root. Habilita esta opción en “Device Settings and root”, en la sección “Settings” de la app Light Flow.



3 Configura la app

Ve a Ajustes y habilita Light Flow, marca la casilla Enable Light Flow. Luego pulsa en “+” abajo a la derecha. Sigue los pasos que te indican en la pantalla, seleccionado una aplicación y asignando un color para la luz de sus notificaciones.



4 Sonidos y más

Light Flow no sólo usa la luz LED. Puedes añadir distintos sonidos y patrones de vibración a las notificaciones de las diferentes aplicaciones. Lo ideal es configurar cada notifiación, con un sonido o luz que permita saber de qué app se trata.



Reinstala una imagen de fábrica

Los Nexus son tan hackeables porque Google publica imágenes de fábrica. Así si fallan los hacks, siempre puedes volver al estado original. Descarga la imagen en **developers.google.com/android/nexus/images?hl=en.**

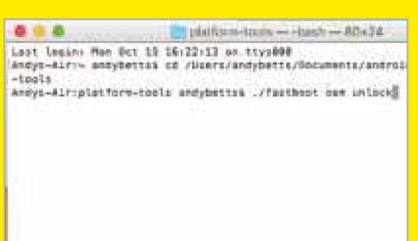
1 Vuelve a cargar el fastboot

Descarga la imagen, conecta el teléfono e inicia el gestor de arranque. En el terminal cambia el directorio a la ubicación donde tienes el gestor. Escribe **fastboot flash-all**, y la imagen se cargará.



2 Bloquea el bootloader

Para bloquear el gestor de arranque de nuevo, repite los pasos que tomaste para desbloquearlo. Esta vez, escribe **fastboot oem lock**. Esto borrará todo, y el teléfono estará como recién salido de fábrica.



La guía completa del SO Cyanogen

Cyanogen te permite personalizar completamente todos tus dispositivos Android

Para los que les gusta hackear sus dispositivos, hay un SO/ROM que destaca por encima del resto: CyanogenMod. Este sistema combina un stock de aplicaciones muy próximo a Android con un gran número de complementos útiles para mejorar la experiencia. Los usuarios acuden a Cyanogen por varias razones, desde para eliminar los aburridos skins del fabricante como TouchWiz o Sense, a actualizar su dispositivo a una versión más reciente, aunque el fabricante aún no la haya hecho oficialmente disponible. Muchos dispositivos son compatibles con CyanogenMod, pero no todos los teléfonos y tablets de Android. Los requisitos son: tener un gestor de arranque (bootloader) abierto o desbloqueable, un "recovery" personalizado (para que el usuario pueda cargar la ROM en su dispositivo) y lo más importante, una fuente completa para el kernel y otras partes derivadas de código abierto. Pero incluso aunque el CyanogenMod esté disponible para ese dispositivo, eso no es garantía de que vaya a funcionar. Cyanogen está desarrollado y mantenido, sólo por voluntarios de la ROM, que casi siempre trabajan en ella en sus ratos libres, y dependen del feedback de los usuarios para localizar y ayudar a resolver problemas. La compatibilidad con las novedades de hardware (como el Galaxy Note S Pen) son también muy irregulares. La única excepción a esto son los dispositivos que incluyen el SO Cyanogen, como pueden ser el OnePlus One, o el ZUK Z1.



Cinco consejos sobre CyanogenMod

1. Personaliza con nuevos temas

La ROM CyanogenMod incorpora la posibilidad de descargar gran cantidad de temas de la tienda Play, algunos gratuitos y otros de pago. Estos temas pueden cambiar todos los aspectos del SO.

2. Personaliza con Trebuchet

CyanogenMod trae un launcher llamado Trebuchet, que te permite personalizar completamente la pantalla de inicio.

3. Controla un dispositivo perdido

Cuando configuras CyanogenMod, se te pide crear una cuenta de Cyanogen, que puedes usar para localizar un dispositivo perdido, y borrar de manera remota todos los datos, por lo que si pierdes el dispositivo todavía puedes controlarlo.

4. Más aplicaciones

CyanogenMod incluye una serie de aplicaciones que no encontrarás en el sistema operativo Android, como pueden ser un gestor de archivos, un administrador de DSP (que permite ajustar el sonido con un ecualizador gráfico) y una aplicación de mensajería con funciones de seguridad.

5. Otras opciones

Un gran número de opciones apasionantes están incluidas en CyanogenMod, porque al fin y al cabo, está creado por autenticos fans.
Entre estas opciones está el control total de la CPU, permitiendo cambiar la velocidad, el gobernador y el planificador del procesador de forma realmente fácil.

Instala la ROM CyanogenMod

Haz que Cyanogen funcione en tu teléfono

Por desgracia, instalar CyanogenMod no es tan sencillo como descargar una aplicación y ejecutarla. Hay una serie de pasos que hay que seguir, pero podemos ayudarte con ello. Antes de empezar, asegúrate de que tienes una imagen del sistema, por si algo sale mal, poder volver a instalarla.

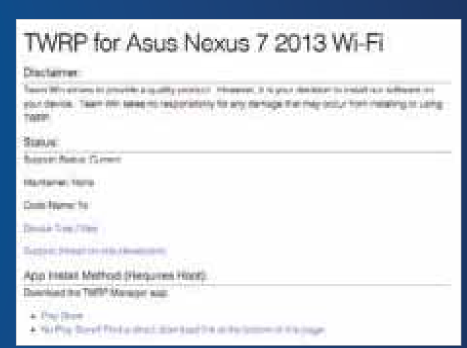
1 Descarga la ROM

Primero comprueba que CyanogenMod está disponible para tu dispositivo, y después descárga la ROM. Hay dos sitios donde hacerlo: en el sitio oficial **get.cm**, y si no está, mira en el foro de desarrolladores XDA, **XDA-Developers.com**.



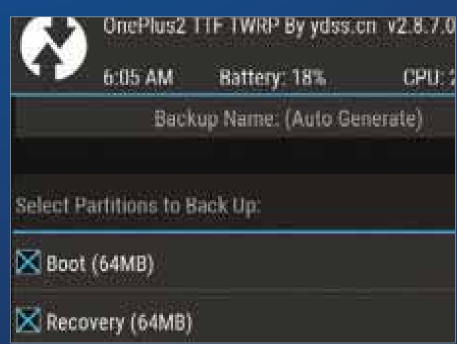
2 Descarga TWRP

Para flashear CyanogenMod, tendrás que usar una imagen de recuperación personalizada. La más popular es TWRP, descárgala de **twrp.me** (o desde XDA-Developers). Quizás necesites desbloquear el bootloader para flashearla.



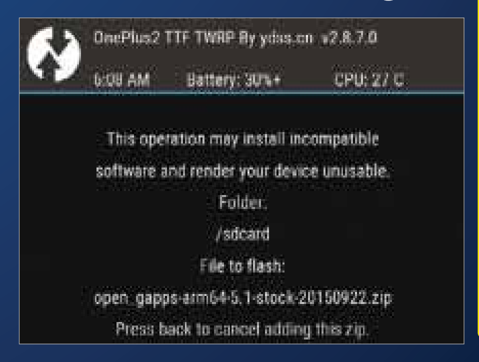
3 Crea un backup

Después de haber instalado y arrancado TWRP, utiliza la opción de backup, para que puedas volver a atrás, si algo sale mal. Después de hacer la copia de seguridad y borrar el dispositivo, flashea el zip de CyanogenMod.



4 Instala las GApps

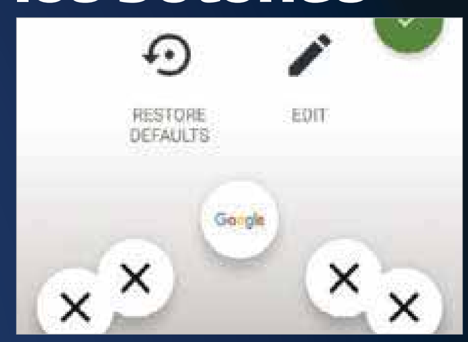
Las apps de Google, como Play Store tienen licencia de Google y se permite ser distribuidas como parte de CyanogenMod. Puedes descargar e instalar las Google apps, desde dentro del TWRP, para tener las funciones de Google.



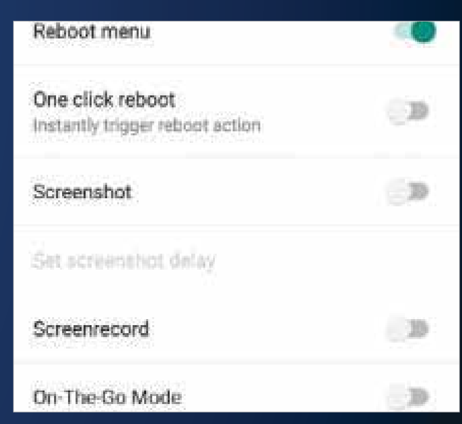
en 2 minutos

CyanogenMod te permite personalizar los botones de hardware y software

Personaliza los botones



1 Añade más botones a la barra de navegación de la parte inferior, y también puedes cambiar las acciones del botón de inicio.



2 Permite el menú de reinicio avanzado, y puedes activar más opciones en la captura de pantalla y modo avión, y mostrar el panel sonido.

3 Puedes configurar los botones de volumen del lateral del dispositivo para activar el dispositivo, o controlar el reproductor de música, y hasta controlar el cursor al escribir.

Tus datos seguros con Privacy Guard

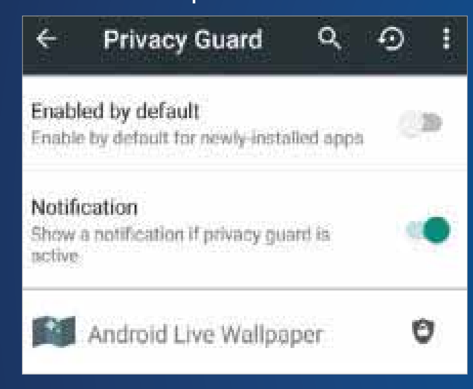
Una función clave de CyanogenMod es Privacy Guard, que te permite administrar el acceso a tus datos

Si hay un área en Android que es débil, es la privacidad. Al instalar una app, se solicita acceso a permisos en masa, sin control sobre a lo que la app puede acceder. Privacy Guard permite poder controlar esto. Cuando la activas puedes ver lo que las apps instaladas van a hacer y si necesitan un permiso específico para hacer según qué cosas (por ejemplo, acceder a Internet). Un símbolo aparecerá en pantalla para preguntar si das permiso. Aunque Privacy Guard te da mayor control, no todas las apps funcionan bien con ella. Algunas se bloquean al negar ciertos permisos, por lo que debes ir probando.



Configura las apps instaladas

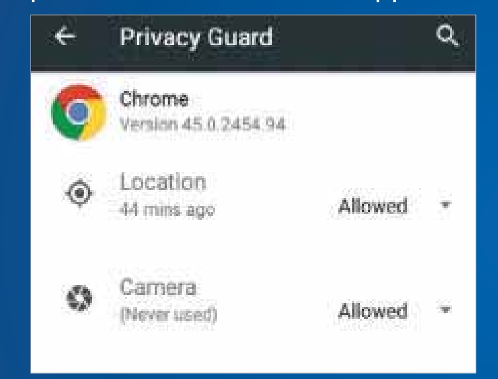
Ve a Settings> Privacy Guard, y configura las preferencias de las apps instaladas. Usa el menú desplegable para gestionar las apps incorporadas en el sistema que tienen la privacidad desactivada por defecto.





Gestiona nuevas aplicaciones

En los ajustes de CyanogenMod, a las apps recién instaladas, se les otrogará automáticamente los permisos solicitados. Usa la opción “Enabled by default” para que se pregunte si aceptas los permisos de las nuevas apps.





Gestiona los permisos de apps

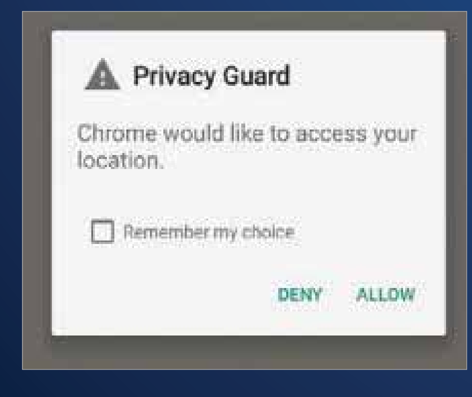
La opción “Advanced” del menú desplegable, permite ver los permisos de las diferentes apps (agrupados por tipo). También desde aquí puedes denegar ciertos permisos específicos, más conocidos como App Ops.





Configura las notificaciones

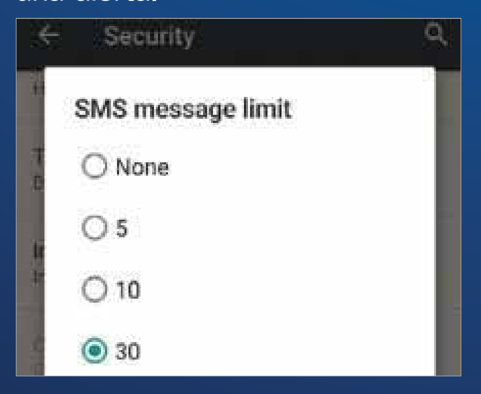
La opción “Show notification” del menú de configuración de Privacy Guard hace que s emuestre un pop-up cuando se solicita un permiso. Deja esta opción activa, para ver cuando se accede a un permiso.





Evita la fuga de datos en SMS

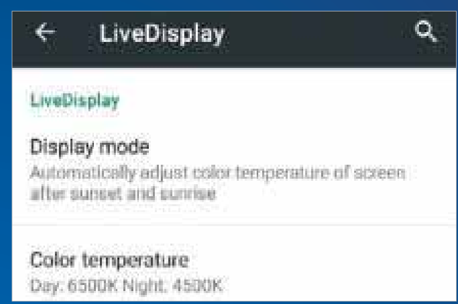
CyanogenMod permite especificar un límite de mensajes saliente de 5 a 200 por minuto. Si alguna aplicación intenta enviar mensajes a un ritmo más rápido del establecido, saltará una alerta.

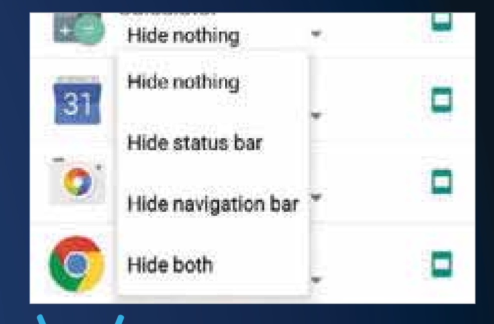


Personaliza la pantalla de tu dispositivo

CyanogenMod incluye una serie de funciones que permiten ajustar las propiedades de la pantalla en tu teléfono

Además de las típicas opciones adaptativas sobre el brillo y reposo, CyanogenMod te ofrece otras características que no incluye el stock de Android. La barra de estado y el panel de notificaciones se pueden personalizar con elementos como el porcentaje de la batería, recuento de notificaciones, o información del clima. También se echa de menos en los dispositivos Android, la posibilidad de rotar el dispositivo 180º, para usarlo al revés. CyanogenMod incluye soporte opcional para este útil modo, si por ejemplo, el conector de los auriculares está en el extremo "equivocado" en tu dispositivo.





1 LiveDisplay

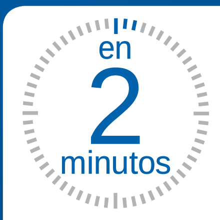
LiveDisplay optimiza automáticamente la pantalla según la hora y las condiciones ambientales para reducir la fatiga visual. El dispositivo cambia los colores para reducir la luz azul al final del día, evitando problemas de sueño.

2 Densidad LCD

El valor de la densidad LCD sólo se puede cambiar en Android editando el **build.prop**. Los controles de densidad en CyanogenMod permiten cambiar la cantidad de información que se muestra en la pantalla ajustando el DPI.

3 Expanded Desktop

Expanded Desktop muestra u oculta las barras de navegación y estado, cuando usas ciertas apps para maximizar el espacio de forma automática. Puedes mostrar la barra de navegación deslizándola desde la parte inferior de la pantalla.



Automatiza con perfiles del sistema

Los perfiles del sistema permiten cambiar la configuración del teléfono en base a unos factores desencadenantes especificados

Perfiles del sistema

Existen tres tipos de perfiles Default (entra en modo normal), Silent (entra en modo silencio) y Automobile (activa GPS y Bluetooth).

Activadores de perfil

Los perfiles pueden ser activados a través de WiFi (por ejemplo, al conectarse al WiFi de casa), Bluetooth (al conectar al manos libres del coche) o NFC (para activar un perfil nocturno colocamos una etiqueta NFC junto a la cama).

¿Qué hace el perfil?

Los perfiles pueden activar o desactivar el Bluetooth, GPS, WiFi, NFC y sincronizar datos automáticamente. Pueden configurar los niveles de brillo, volumen de notificaciones, vídeos, alarmas, o entrar en los modos avión o bloqueo de pantalla.

Anula notificaciones

Elimina las notificaciones de ciertas aplicaciones, permite anularlas completamente o modificar el volumen.

CyanogenMod desde el código fuente

¿Por qué descargar CyanogenMod, si puedes extraerlo desde el código?

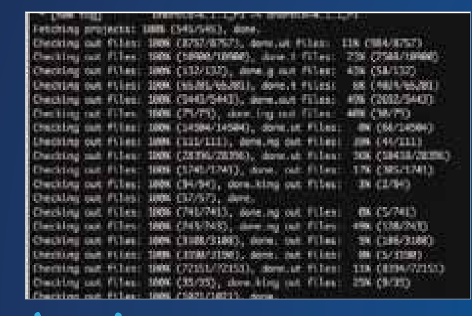
CyanogenMod se basa en AOSP (Android Open Source Project), y si tienes un Nexus, puedes descargar el código fuente y extraerlo tú mismo. Esto significa que puedes cambiar el código donde quieras, recompilándolo y luego implementándolo en tu dispositivo. Sin embargo, no además del Nexus, también lo puedes hacer en otros dispositivos.

Para realizar este tutorial, asegúrate de que tu dispositivo es compatible y se encuentra en la lista publicada en **wiki.cyanogenmod.org/w/Devices.** Con el fin de generar el código, necesitarás un PC relativamente potente (Windows, Mac o Linux) con 8 GB de RAM o más, 50 GB de espacio disponible y una buena conexión a Internet.



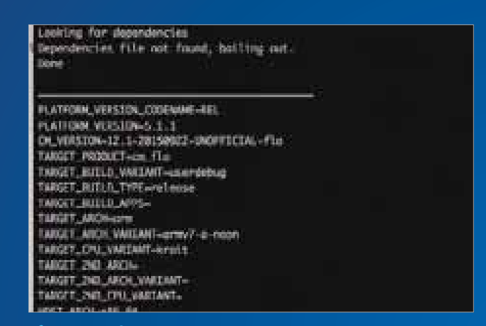
1 Requisitos

Android se basa en Linux, así que intenta usar un ordenador Linux o VM. Descarga e instala el SDK de Android desde **goo.gl/2qpr** y el software requerido en **goo.gl/gtrYW.** Instala “repo”, para comprobar el código.



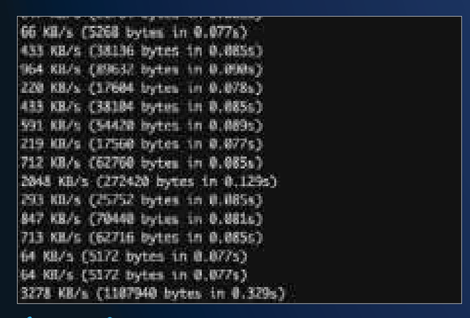
2 Descarga código

Crear el directorio “mkdir~/android/system/” donde descargar el código. Cambia ese directorio y usa repo para obtener el código fuente **repo init -u https://github.com/CyanogenMod/android.git -b cm-12.1.**



3 Código específico

Luego descarga CyanogenMod 12.1. Configura el entorno de compilación con el comando **source build/envsetup.sh**, coge el código específico de tu teléfono. Puedes verlo en la lista de dispositivos compatibles.



4 Extrae archivos

Montar CyanogenMod requiere archivos de propietario que debes extraer de tu teléfono. Conecta el teléfono, asegúrate de que el ADB funciona, luego escribe el comando **./extract-files.sh** y llevará los archivos al PC.

5 Crea el código

Ya esta todo listo. Excribe el comando **export USE_CCACHE=1**, luego **croot** y después **brunch hammerhead** (reemplázalo por el código específico de tu dispositivo). El proceso tardará un tiempo largo.



6 Instálalo

En el directorio “out” verás el archivo **cm-12.1-20151001-UNOFFICIAL-hammerhead.zip.** Es la ROM que debes instalar desde el recovery personalizado (ya sea CyanogenMod o TWRP) de forma habitual.



Este suplemento se regala conjunta e inseparablemente con Android Magazine n° 44